VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Bill Counter

Model: WRM996

VEVOR Support Center

WRM996 (US) **WRM996 (EU)**

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Bill Counter

Model: WRM996



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Operation video

Maintenance video

CONTENTS

1. Packing List & Installation 1
1.1. Packing List 1
1.2. Installation Instructions 2
1.2.1. Safety Precautions 2
1.2.2. Power Supply Connection 2
1.2.3. Banknote Guide Installation 2
2. Machine Overview 3
3. Display and Operation Interface 4
3.1. Display Appearance 4
3.2. Operational Instructions for Function Keys 4
3.3. Display Interface 5
4. Operating Instructions 6
4.1. Power-on Self-check 6
4.2. Selection of Counting Mode 6
4.2.1. AUTO Mode 6
4.2.2. MULTI Mode 9
4.2.3. Single Currency Counting Mode 9
4.3. Selection of Counting Function 10
4.3.1. Auto / Manual Counting Function 11
4.3.2. Serial Number Recording Function 11
4.3.3. BATCH Function 11
4.3.4. ADD Function 11
4.3.5. Auto Save Function 12
4.3.6. Print Function 12
4.4. Built-in Printer (Optional) 12
5. Menu Setting 13
5.1. Service Menu 13
5.2. Version Information 20
5.3. Time Setting 20
5.4. Network Set 21
5.5. Program Update 21
5.6. Application Software on the PC 21
6. Maintenance 24
6.1. Regular Cleaning 24
6.2. Clean the Banknote Channels 24
6.3. Troubleshooting and Adjustment Guide for Abnormal Banknote Feeding Gap 25
6.4. How to replace the spare fuse 27
7. Technical Parameters 28

1. Packing List & Installation

1.1. Packing List

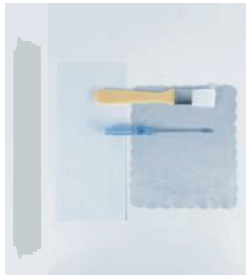
When you receive the package, open and check the packing list in the package.



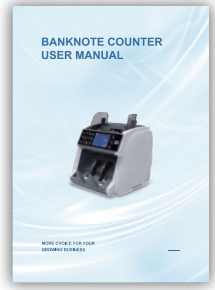
Banknote Counter



1 Power Cord
(Fits needs of different countries / regions)



(Soft-bristled brush,
Flathead Screwdriver,
Soft cleaning cloth,
Calibration strip, Calibration paper)



1 User Manual



External Display

1.2. Installation Instructions

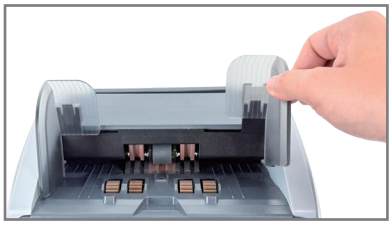
1.2.1. Installation Warnings

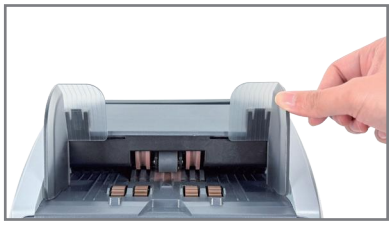
- Place the machine on a flat and stable surface.
- Do not place the machine in dusty or dirty environments.
- Do not place the machine in direct sunlight or near heat sources or air conditioners.
- Do not use the machine outdoors.
- Do not expose the machine to liquids.

1.2.2. Power Supply Connection



1.2.3. Banknote Guide Installation





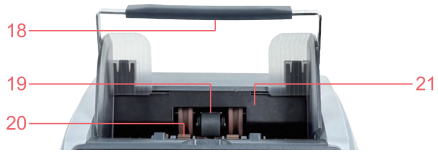
2. Machine Overview



Pic. 2-1
Front view



Pic. 2-2
Back view

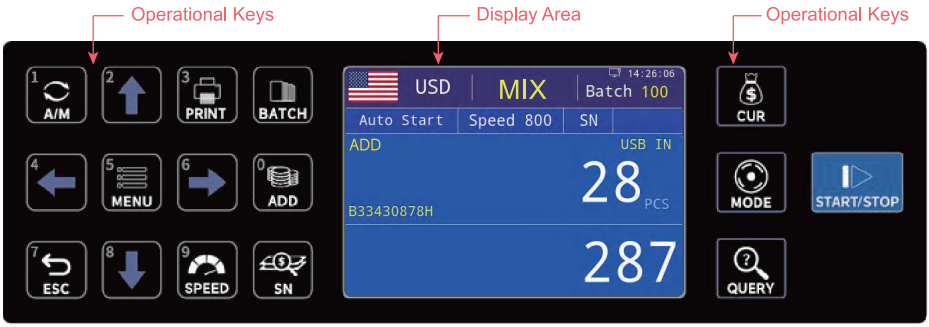


Pic. 2-3
Top view

No.	Item	No.	Item
1	Handle	12	USB Port
2	Hopper	13	External Display Port
3	Keyboard	14	RS232 Port (Serial Port for External Printer)
4	Banknote Receiving Impeller	15	Type-C Port
5	Stacker	16	Power Socket (Note: Includes 1 Original Fuse and 1 Spare Fuse)
6	Banknote Guide		
7	3.5" TFT Color Display	17	Power Switch
8	Feeding Gap Adjustment Screw	18	Handle
9	Handle of Back Cover	19	Banknote Twisting Wheel
10	Motor Cooling Vent	20	Banknote Processing Wheel
11	LAN Port	21	Anti-static Banknote Feeding Guide Plate

3. Display and Operation Interface

3.1. Display Appearance

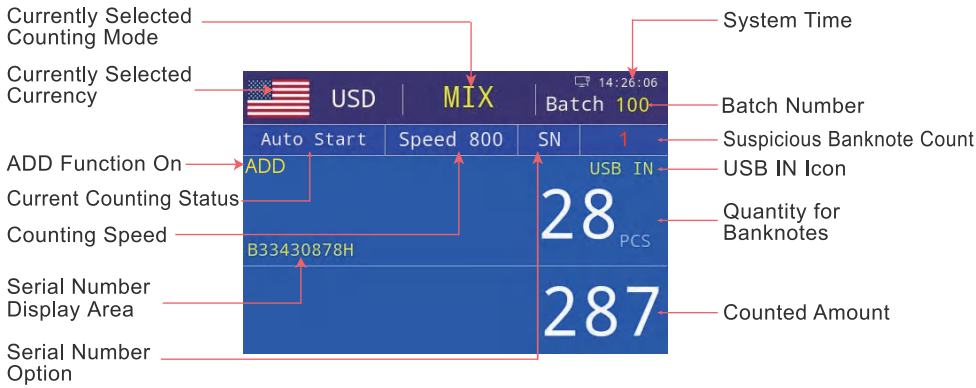


3.2. Operational Instructions for Function Keys

	AUTO or MANUAL operation key, press to switch functions. Auto Start: Automatically counting as long as there are banknotes on the hopper. Manual Start: Manually press the "START/STOP" key to initiate banknote counting. Number key-1.
	Direction keys, can be used to select items and change the settings in the Menu interface. Number keys-2/4/6/8.
	PRINT key, press to print the current counting information. Number key-3.
	BATCH key, press to preset the batch quantity, with a maximum preset value of three digits (i.e., up to 999 notes).
	MENU key, press to enter the Menu interface. Number key-5.

	ADD key, press to switch on / off the accumulation function. Number key-0.
	ESC key, press to return the previous interface or cancel the selection. Number key-7.
	SPEED key, press to select the different available counting speeds. Number key-9.
	SN key, press to switch on / off the serial number recording function.
	CUR key, press to enter the currency selection interface.
	MODE key, MIX-SORT-COUNT, 3 different counting modes for cycle selection.
	QUERY key, press to check the current counting details.
	START/STOP key, press to start counting or perform other operations, and can be used to clear the current count record on the main interface.

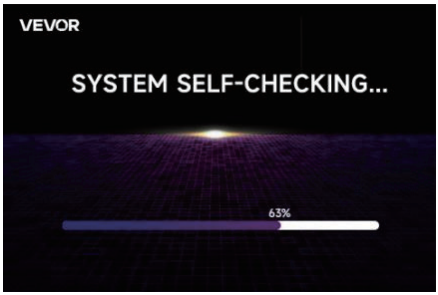
3.3. Display Interface



4. Operating Instructions

4.1. Start-up

Turn on the switch after connecting the machine to the power source. First, the machine will rotate the banknote processing wheels a few times, then begin the power-on self-check process.

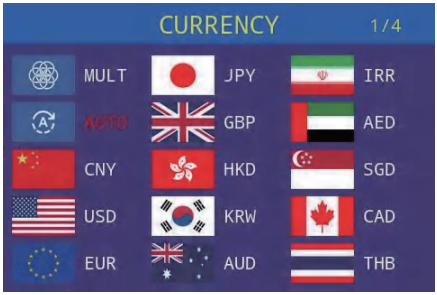


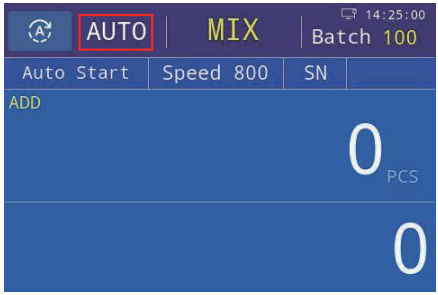
Please wait patiently for 10 seconds. Once the self-check is complete, the machine will beep and the screen will display a prompt indicating "Program is initialized, Please wait". After the initialization is successful, the user can start counting.

4.2. Selection of Counting Mode

4.2.1. AUTO Mode (Automatic Recognition Mode)

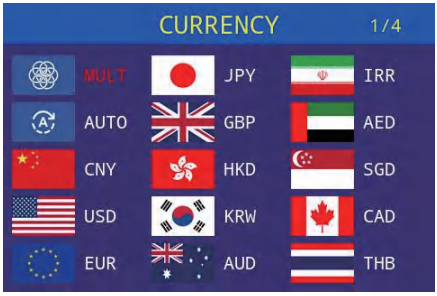
In this mode, the machine will automatically recognize the currency type(s) loaded into it. The machine uses the first banknote passed through the sensors as the basis for recognizing all denominations of the same currency, and when different currencies are detected, the machine will sound an alarm and stop. After banknotes of other currencies are removed, the machine will continue counting.

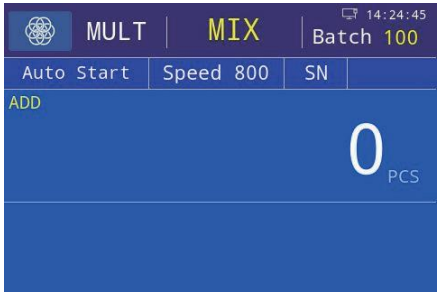


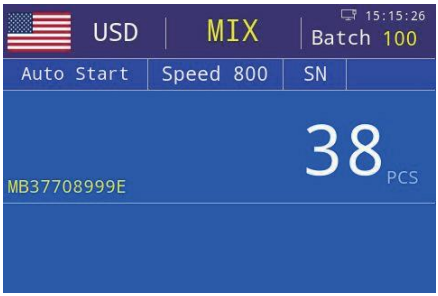


4.2.2. MULTI Mode (Multi-currency Mixed Counting Mode)

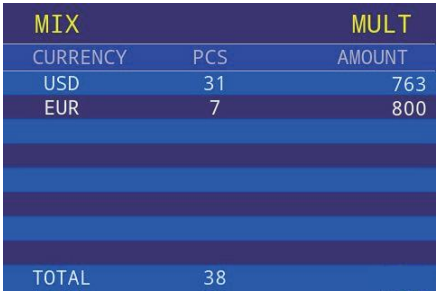
In this mode, multiple currencies can be mixed for counting, and the machine will record the details of the current count, which can be viewed by pressing the **"QUERY"** key.







① **MULT List Interface**: The details of the current mixed counting results can be viewed here, including the currency type, number of pieces, amount, and total number of all banknotes counted.



② Single Currency List Interface:

Press the **"QUERY"** key again to view the details of each currency.

MIX	1 / 1	USD
DENOM	PCS	AMOUNT
1	3	3
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTAL	31	763

MIX	1 / 1	EUR
DENOM	PCS	AMOUNT
50	4	200
200	3	600
TOTAL	7	800

③ **SN List Interface:**

When the **"SN"** key is enabled, press the **"QUERY"** key again to view the detailed serial number information of the counted banknotes.

MIX	1 / 5		MULT
NO	CURRENCY	SN	DENOM
1	EUR	EA0115805989	200
2	EUR	UB8035051268	200
3	EUR	SA6043819874	200
4	EUR	VB9393818311	50
5	EUR	UB3538159571	50
6	EUR	VC6311396574	50
7	EUR	UB8942947616	50
8	USD	PB51810538D	10
9	USD	PG78046206C	10

4.2.3. Single Currency Counting Mode

After the machine is turned on, the flag and currency icon will appear on the upper left corner of the screen, indicating the machine is in the **Single Currency Counting Mode.**

The default mode is **"MIX"** mode. Pressing the **"Mode"** key on the control panel allows cyclic switching between the three counting modes: **MIX → SORT → COUNT.**

4.2.3.1. MIX Mode

Press the **"Mode"** key to select the **"MIX"** Mode. In this mode, the machine will count the banknotes of all denominations of the selected currency and save the current counting details. There are 3 options for counting speed (800/1000/1200 pcs/min).



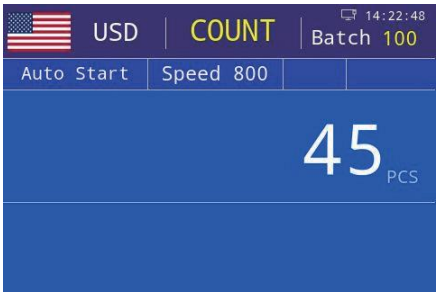
4.2.3.2. SORT Mode

Press the **"Mode"** key to select the **"SORT"** Mode. In this mode, the machine will count the banknotes of the same denomination of the selected currency with the first banknote counted as a reference; when different denominations and currencies are detected, the machine will alarm and stop. There are 3 options for counting speed (800/1000/1200 pcs/min).

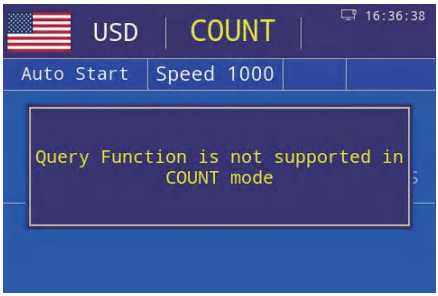


4.2.3.3. COUNT Mode

Press the **"Mode"** key to select the **"COUNT"** Mode. In this mode, the machine will only count the number of banknotes and has no other counterfeit detection features. There are 4 options for counting speed (800/1000/1200/1500 pcs/min).



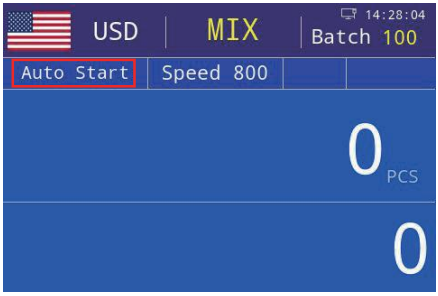
In **"COUNT"** mode, the query function is not supported.



4.3. Special Function Descriptions

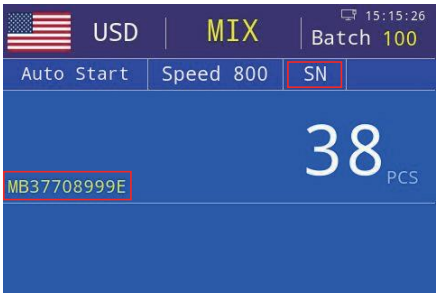
4.3.1. Auto / Manual Counting Function

Press the **"A/M"** key to switch between automatic and manual counting functions. **"Auto Start"** is enabled by default: the machine will automatically count as banknotes are fed into the hopper. If **"Manual Start"** is selected, press the **"START/STOP"** key to initiate banknote counting.



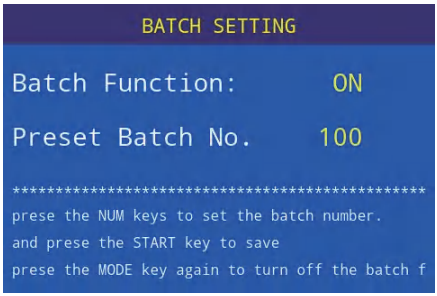
4.3.2. Serial Number Recording Function

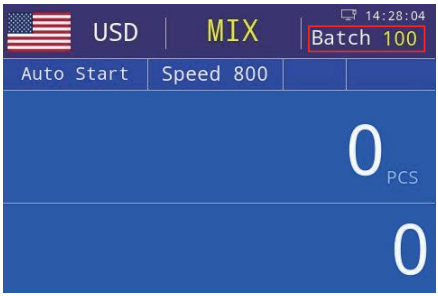
Press the **"SN"** key to enable the serial number recording function.



4.3.3. BATCH Function

The BATCH Function is used for batch counting: the batch number can be set here, and the machine will automatically stop counting when the counted banknotes arrive at the batch setting.







4.3.4. ADD Function

This function is used to add the counting results of multiple counts to the total.

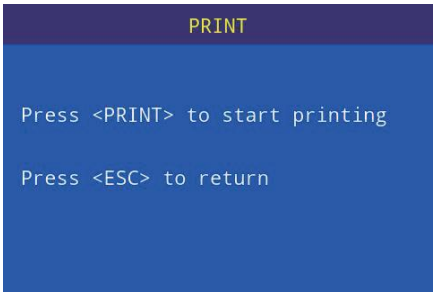


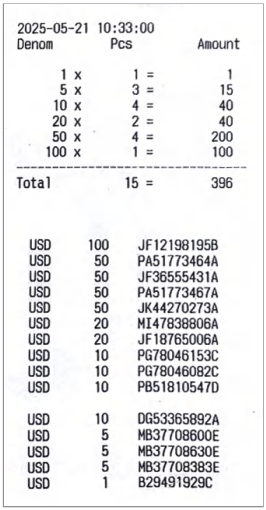
4.3.5. Auto Save Function

The machine features an automatic save function that stores user operations, eliminating the need for users to re-select the currency and mode each time—greatly enhancing convenience.

4.3.6. Print Function

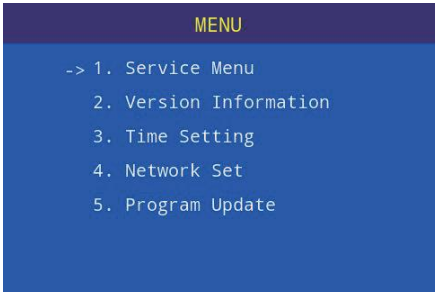
When an external printer is successfully connected to your machine, after completing the banknote counting process, press the **"PRINT"** key to enter the printing interface. Press this key again to start printing. If you need to print the serial numbers of the banknotes, press the **"SN"** key—there is no need to recount the banknotes, and the relevant information can still be printed.





5. Menu Setting

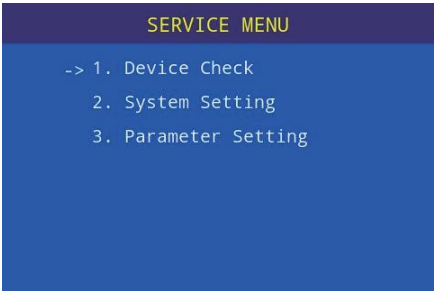
Press the **"MENU"** key to enter the Menu Interface. Use the direction keys to select a sub-menu option and enter the sub-menu interface to change settings and parameters.



5.1. Service Menu

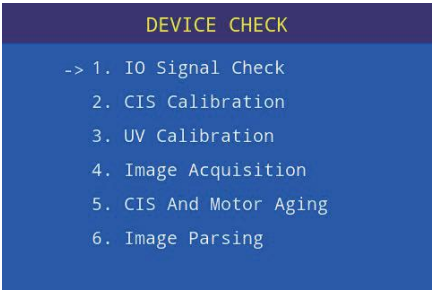
The default password is **"6666"**.





5.1.1. Device Check

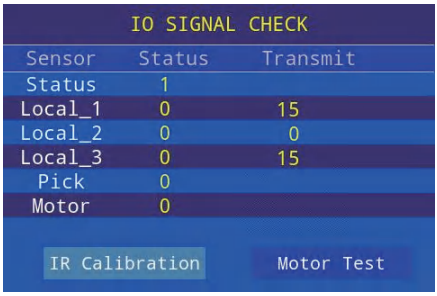
It is mainly used to test and calibrate the machine's various functions. (Please follow the engineers' guidance and do not operate it arbitrarily.)

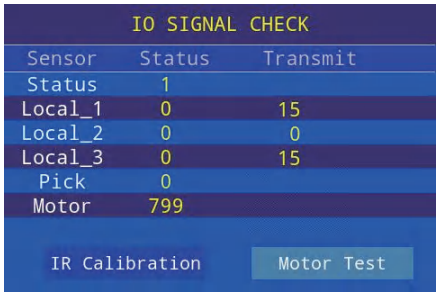


5.1.1.1. IO Signal Check

This function is used to check whether the sensors and motor's status are normal. If abnormal, the machine needs to be calibrated.

After the motor test starts, if the motor is running normally, press the **"START/STOP"** key to stop the test.



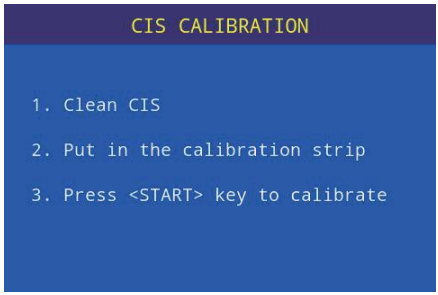


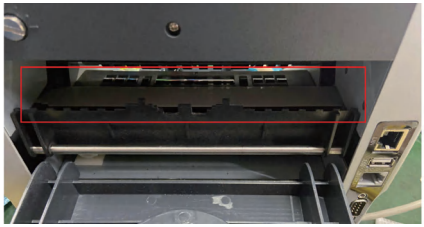
5.1.1.2. CIS Calibration

If you notice any abnormalities during banknote counting, please try to clean the CIS sensor first. If the analyzed image is unclear or has anomalies when using the image parsing function, attempt to calibrate the machine by following these steps:

1) Open the back cover of the machine, and put the calibration strip into the machine.
2) Close the back cover and press the **"START/STOP"** key to start calibration. Once the screen indicates successful calibration, remove the calibration strip and restart the machine.

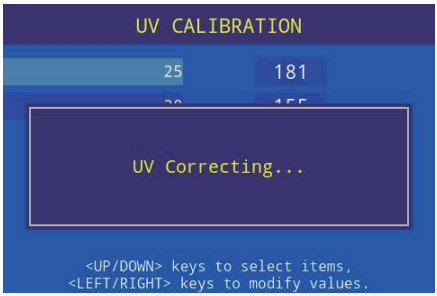
(Please follow the engineers' guidance and do not operate arbitrarily.)





5.1.1.3. UV Calibration

When the machine has an abnormal UV alarm, you need to use white paper to calibrate the sensor: put the white paper in the designated position and then start the calibration. After successful calibration, you can trigger the start optocoupler or press the **"START/ STOP"** key, and the white paper will be automatically returned to the stacker.





5.1.1.4. Image Acquisition

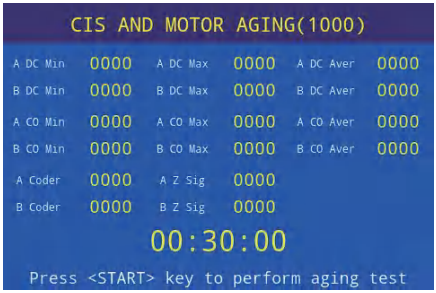
This function helps users to collect currency image data for **new currency development** and **false alarm Improvement**. Use a USB drive to store and transfer the data from the machine to a PC. Then, send the data to engineers. After improvements, users will receive the updated software and files.



5.1.1.5. CIS and Motor Aging Test

This function is used for aging test of CIS sensor and motor.

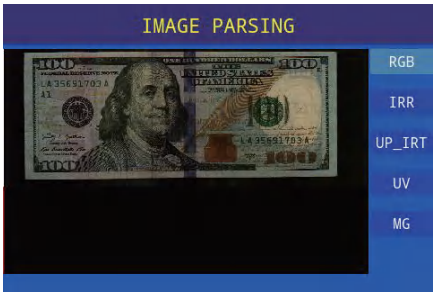
(Please follow the engineers' guidance and do not operate arbitrarily.)



5.1.1.6. Image Parsing

This function can analyze the characteristics of banknotes under different light sources and counterfeit detection functions.

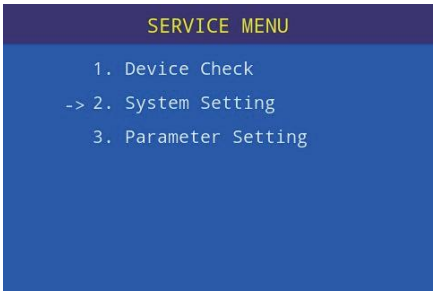
Enter the Image Parsing interface, put in the banknote to be analyzed, then users can check **RGB / IRR / UP_IRT / UV / MG** feature images of the banknote. Press the **"START/STOP"** key to view the front or back side of the banknote.

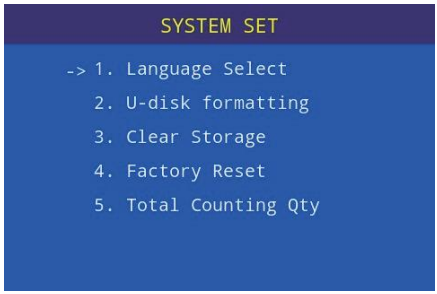




5.1.2. System Setting

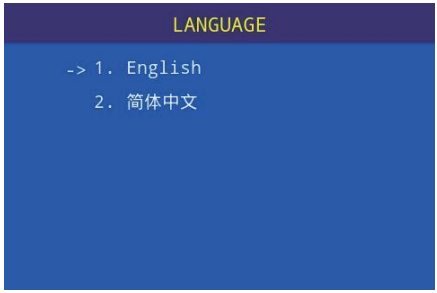
In the System Settings Interface, users can set the interface language, format the USB drive, clear storage, restore factory settings, and view the current total count of banknotes.





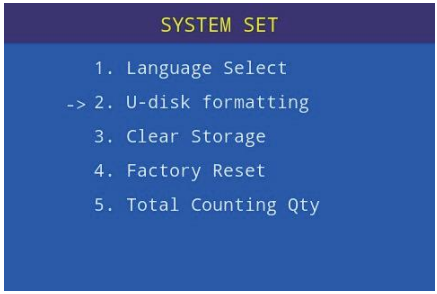
5.1.2.1. Language Selection

Here users can set the system language.

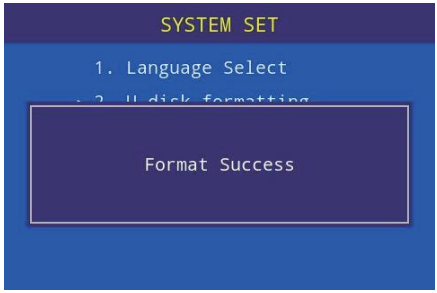


5.1.2.2. U-disk Formatting

If you need to format the USB drive, please insert it into the machine and select this function. All data in it will be cleared.

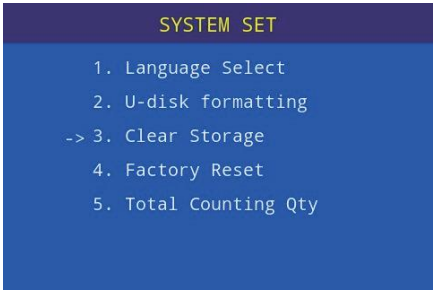


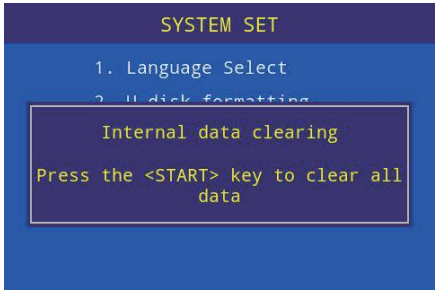




5.1.2.3. Clear Storage

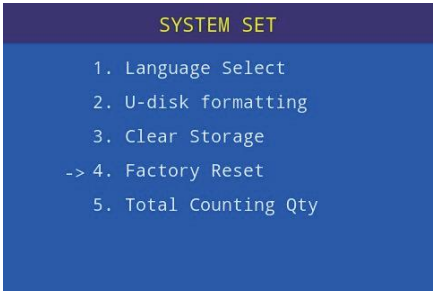
Press the **"START/STOP"** key to clear all data in the machine.

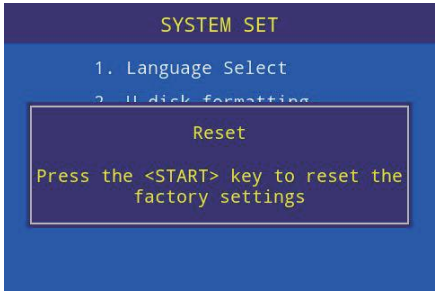




5.1.2.4. Factory Reset

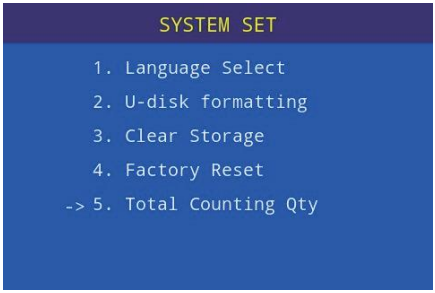
Press the **"START/STOP"** key to reset the factory settings.

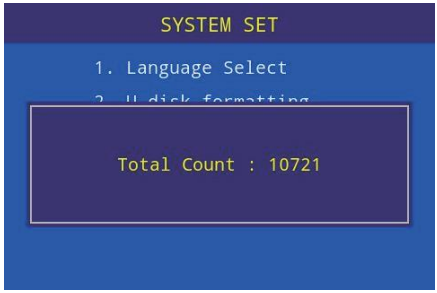




5.1.2.5. Total Counting Qty

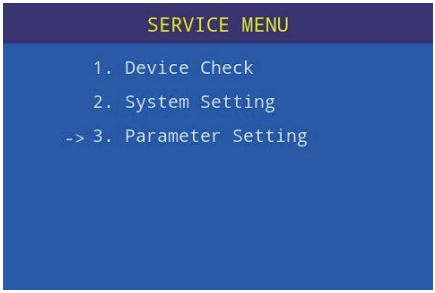
Here users can view the total number of banknotes counted by the machine.

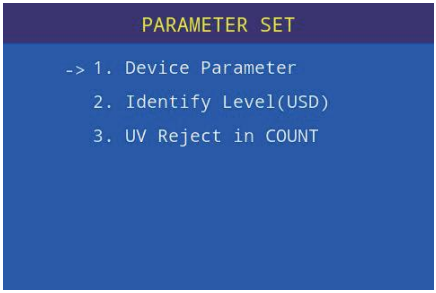




5.1.3. Parameter Setting

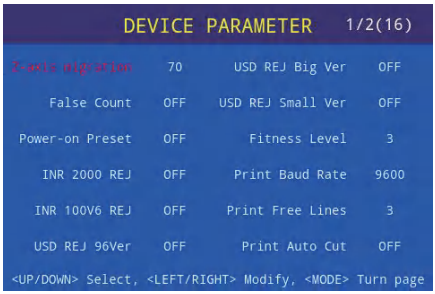
Customize the machine's operating modes and counterfeit detection parameters, including Device Parameter / Indentify Level / UV Reject in COUNT settings.

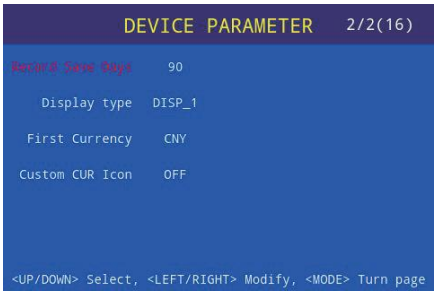




5.1.3.1. Device Parameter

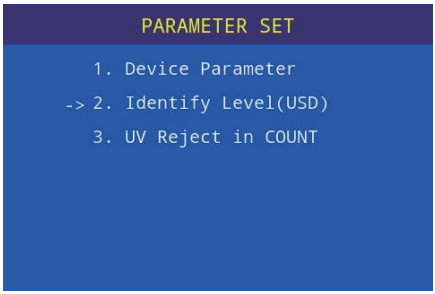
The commonly used functions here are to adjust the banknote feeding sensitivity, set the correct baud rate of the external printer, configure the display type of external display, and specify the first currency (i.e., the first currency on the currency selection interface).

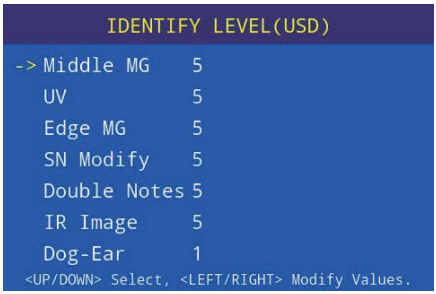




5.1.3.2. Identify Level

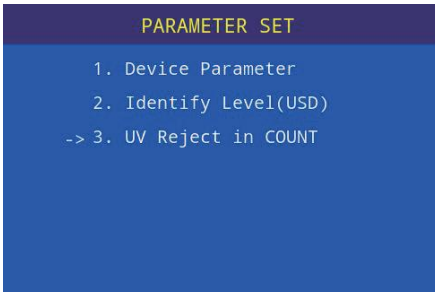
This function is used to adjust the identify level parameters of the selected currency, but it's not available in **"AUTO"** and **"MULT"** modes.

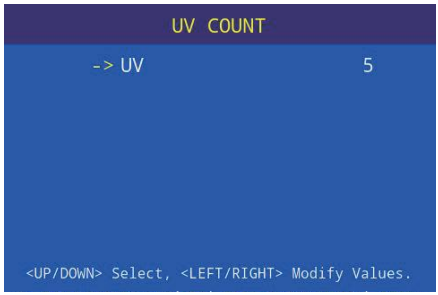




5.1.3.3. UV Reject in Count

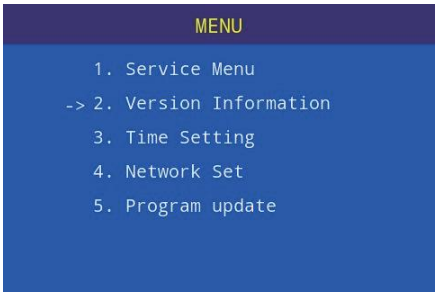
The machine usually does not have a counterfeit detection function in **"COUNT"** mode. This function is used to detect white paper in **"COUNT"** mode. The higher the parameter setting, the more accurate the recognition of white paper that needs to be rejected. The minimum value is "0" and the maximum value is "9".





5.2. Version Information

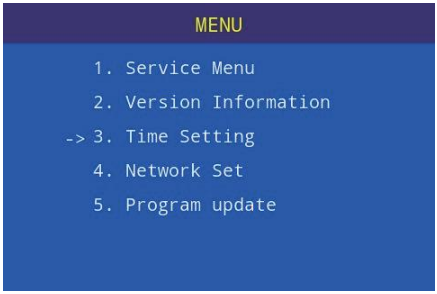
Here users can check the software version information of the machine.

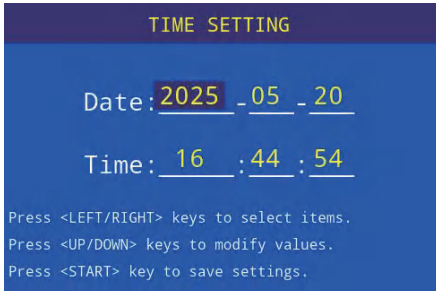




5.3. Time Setting

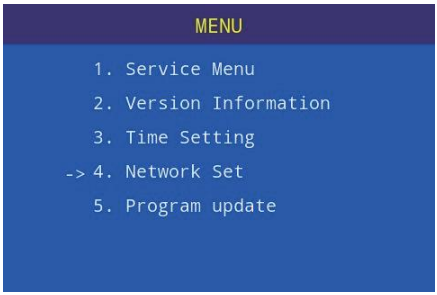
Users can modify the time and date in the machine system according to local time. Refer to the instructions at the bottom of the interface for operation.

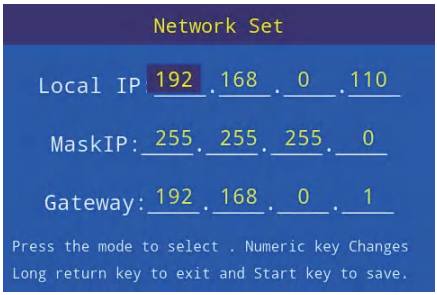




5.4. Network Set

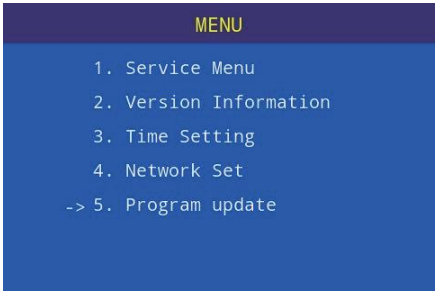
Here users can set the machine's Local IP / MaskIP / Gateway.





5.5. Program Update

This function is used for the machine's software update and includes Smart Update / Forced Update / Import Settings / Export Settings. (Please follow the engineers' guidance.)



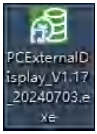


5.6. Application Software on the PC

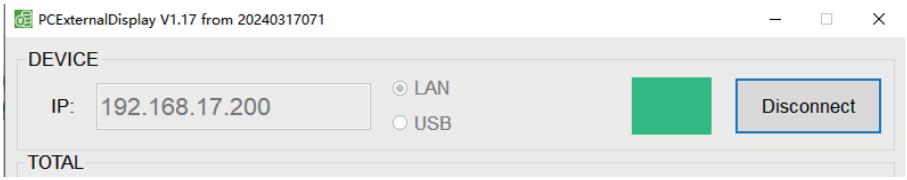
5.6.1. PC External Display



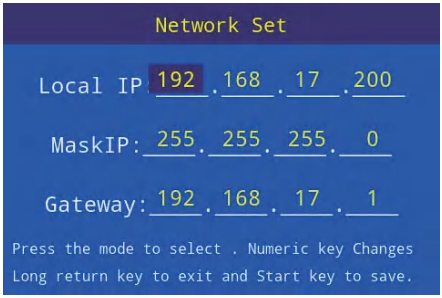
Use a LAN cable or a TYPE-C cable to connect the machine to the computer.

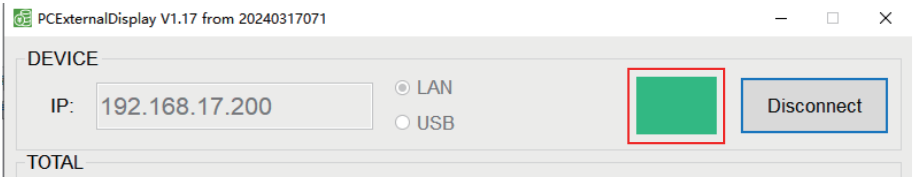
1. Open the "PC External Display Software" 

. If you use a LAN cable for connection, select the "LAN" option displayed on the software. If you use a TYPE-C cable, select the "USB" option.

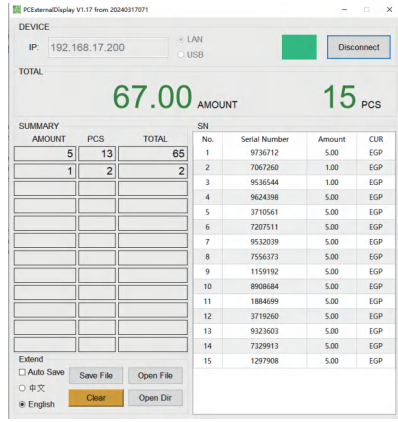


2. Set the software's IP address the same as that in the machine's Network Set. Then press "Connect", and it will show green when the connection is successful.





3. When you start counting, the total amount, total quantity, serial numbers of banknotes, and other counting details will be displayed on the software.

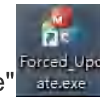


And you can save the counting results to a file on your computer.

5.6.2. Forced Update



Use a LAN cable or a TYPE-C cable to connect the machine to the computer.

1. Open the "PC External Display Software" 

. If you use a LAN cable for connection, select the "LAN" option displayed on the software. If you use a TYPE-C cable, select the "USB" option.



2. You can use this software to update the banknote counter, take screenshots, download and upload files from the machine, and make other related modifications to the machine. This software is particularly helpful for maintaining the banknote counter.

6. Maintenance

6.1. Regular Cleaning

For optimal performance, regular cleaning of the device's internal parts and sensors is required. Dust and dirt will affect the function of the sensor, can also damage bearings and electronic parts and cause abnormal problems with the machine.

This section provides guidance for your regular cleaning. The specifics will depend on your usage.

If you process a large number of banknotes everyday, or if the banknotes counted are very dirty or greasy, you may need to clean the machine more often. When cleaning shafts, rollers, wheels or other rotating parts, turn each part by hand to clean its entire surface. And clean the sensor components, especially the glass of the image sensor unit.

Cleaning tools:

- Soft-bristled brush
- Lint-free, non-abrasive cloths

Note:

When cleaning, be careful not to damage the machine. The touch screen surface and the sensors inside the machine should be handled with particular care.

6.2. Clean the Banknote Channels

▲ Disconnect the machine from the power supply

▲ Open the back cover or base bottom switch cover and check if there is any jammed banknote in the channel, please remove it.

▲ Use the lint-free, non-abrasive cloths to wipe away any dust from the top and bottom surfaces, sensors, and rotating wheels.

▲ If the stain remains, dampen a soft, lint-free cloth with water or a non-contaminant 50/50 mixture of isopropyl alcohol and water. Wring out as much liquid as possible. Do not let any liquid drop into the device.

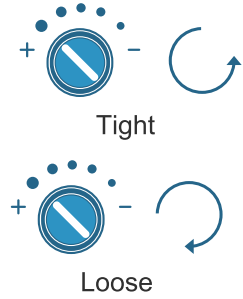
6.3. Troubleshooting and Adjustment Guide for Abnormal Banknote Feeding Gap

When a banknote counter experiences counting inaccuracies such as missed counts or note transport issues (e.g., note jams or slow feeding), the root cause is often related to the adaptability of the gap between the feed rollers.

An excessively loose feeding gap will cause the banknote to shift during transportation, leading to recognition errors of the counting sensor; an excessively tight gap will increase the frictional resistance between the banknote and the rollers, resulting in banknote feeding issues.

This issue can be precisely calibrated using the banknote feeding gap adjustment screw located on the back of the machine. The specific procedure is as follows:





1.Tool Preparation

① Prepare a flathead screwdriver

② Select 1-2 standard-denomination banknotes without folded corners or damage (it is recommended to use new banknotes or flat old banknotes to avoid affecting adjustment accuracy due to poor banknote condition).

2. Preliminary Gap Detection

Insert a single test banknote horizontally into the banknote inlet, and gently pull the banknote to feel the resistance:

1) If there is no obvious resistance and the banknote can be pulled out easily, the gap is judged to be too loose. 2) If the banknote is difficult to insert, or there is excessive resistance when pulling it out after insertion (even wrinkles appear), the gap is judged to be too tight).

3. Precise Adjustment Steps

① Adjustment for Excessively Loose Gap

Use the screwdriver to rotate the adjustment screw anticlockwise (control the rotation range and adjust step by step per scale mark each time to avoid over-adjustment).

After each adjustment, reinsert the test banknote to check the resistance until a "slight and uniform resistance" is felt—i.e., the banknote can be pulled out slowly without obvious jamming or looseness.

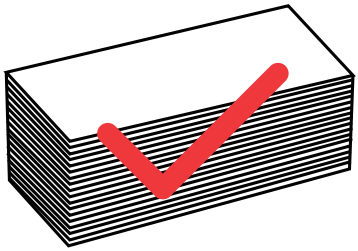
② Adjustment for Excessively Tight Gap

Use the screwdriver to rotate the adjustment screw clockwise (the single adjustment range should be kept within each scale mark to avoid sudden loosening of the gap).

After adjustment, insert the test banknote and observe the feeding smoothness: the adjustment reaches the standard gap state when the banknote can enter the channel naturally, and there is stable resistance when pulling it out (neither "sliding without resistance" nor "forced jamming").

After completing the basic adjustment, it's recommended to count a batch of banknotes for verification: put 20-50 flat banknotes into the banknote counter for continuous counting, and check whether the machine has problems such as counting deviations, note jams, or uneven feeding speed.

To avoid counting errors, please place the bills correctly.





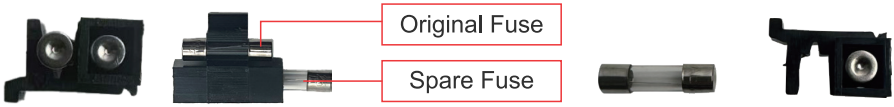
6.4. How to replace the spare fuse

When the original fuse blows due to overload or short circuit, the user can follow the instructions to open the machine's fuse box, remove the blown old fuse, and replace it with a new spare fuse.
After replacement, the cause of the fuse blow should first be investigated (whether there is unstable voltage, foreign objects inside the machine, or other issues). After confirming there are no safety hazards, the machine can be powered on again.

Step 1: Use a flathead screwdriver to pry out the fuse box, then remove the fuse box.



Step 2: After removal, the structure of the fuse box is as shown in the figures below. It contains one original fuse and one spare fuse. Simply remove the broken one and replace it with a new one.



Step 3: After completing the operation, push the fuse box back to its original position.



7. Technical Parameters

Feeding System	Roller Fiction System
Counting Speed	MIX / SORT mode： 800/1000/1200 notes/min COUNT mode： 800/1000/1200/1500 notes/min
Banknote Size	Length & Width: 110*60mm-180*85mm Thickness: 0.08~0.12mm
Hopper Capacity	500 notes
Stacker Capacity	200 notes
Dimensions	250mm(L)*W250mm(W)*290mm(H)
Packaging Details	305mm(L)*W290mm(W)*285mm(H) N.W.:5.3 KGS, G.W.:6.5 KGS
Power Supply	AC110-220V, 50/60Hz
Power Consumption	<40 Watts
Connection Port	RS232 / USB / LAN / Type-C / External Display Port

Correct Disposal

This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to acollection point for recycling electrical and electronic devices.

FCC Information:

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This product may cause harmful interference.

2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.
· Increase the distance between the product and receiver.
· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

Manufacturer: Weirong Technology Co., LTD
Address: 188 Yongjin Road, Lingxi Town, Cangnan County, Wenzhou City, Zhejiang Province.
Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Compteur de billets

Modèle : WRM996



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter librement les instructions de ses utilisateurs. manuel. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez fourni.
Bien reçu. Veuillez nous excuser de ne plus pouvoir vous informer des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

CONTENU

1. Liste de colisage et installation---------- 1 1.1. Liste de colisage----------1 1.2. Instructions d'installation----------2

1.2.1. Consignes de sécurité----------2 1.2.2. Branchement de l'alimentation électrique---------- 2 1.2.3. Installation du guide des billets---------- 2 2. Présentation de la machine----------3

3. Interface d'affichage et de fonctionnement---------- 4 3.1 ■ Apparence de l'écran---------- 4 3.2. Instructions d'utilisation des touches de fonction---------- 4 3.3. Interface d'affichage---------- 5 4. Instructions d'utilisation----------6

4.1. Autocontrôle à la mise sous tension----------6

4.2. Sélection du mode de comptage---------- 6 4.2.1. Mode AUTO----------6

4.2.2. Mode MULTI----------9

4.2.3. Mode de comptage d'une seule devise---------- 9 4.3. Sélection de la fonction de comptage----------10 4.3.1. Fonction de comptage automatique/manuel----------11 4.3.2. Fonction d'enregistrement du numéro de série---------- 11 4.3.3. Fonction de traitement par lots---------- 11

4.3.4. Fonction ADD---------- 11

4.3.5. Fonction de sauvegarde automatique---------- 12

4.3.6. Fonction d'impression----------12

4.4. Imprimante intégrée (en option)----------12 5. Paramètres du menu----------13 5.1. Menu de service---------- 13

5.2. Informations sur la version ---------- 20

5.3. Réglage de l'heure---------- 20 5.4. Configuration du réseau---------- 21

5.5. Mise à jour du programme----------21 5.6. Logiciel d'application sur le PC---------- 21 6. Maintenance----------24

6.1. Nettoyage régulier----------24 6.2. Nettoyage des rainures des billets---------- 24

6.3. Guide de dépannage et de réglage en cas d'écart anormal dans l'alimentation des billets — 25 6.4. Comment remplacer le fusible de rechange---------- 27 7. Paramètres techniques----------28

1. Liste de colisage et installation

1.1. Liste de colisage

Lorsque vous recevez le colis, ouvrez-le et vérifiez la liste de colisage dans le emballer.



Compteur de billets de banque



1 cordon d'alimentation

(Adapté aux besoins des différents pays/régions)



(Brosse à poils souples,
Tournevis plat,
Chiffon de nettoyage doux,
Bande d'étalonnage, papier d'étalonnage)



1 Manuel d'utilisation



Écran externe

1.2. Instructions d'installation

1.2.1.Avertissements relatifs à l'installation

• Placez la machine sur une surface plane et stable.

• Ne placez pas la machine dans des environnements poussiéreux ou sales.

• Ne placez pas l'appareil en plein soleil, à proximité de sources de chaleur ou d'air chaud.

après-shampooings.

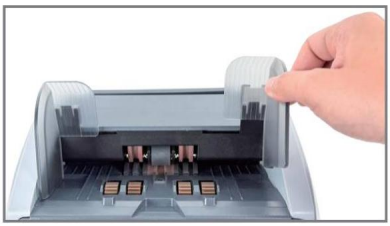
• N'utilisez pas la machine à l'extérieur.

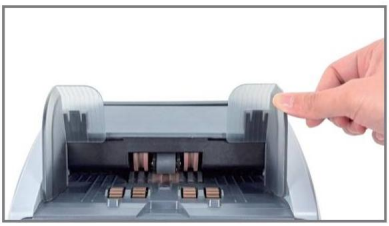
• Ne pas exposer la machine à des liquides.

1.2.2. Connexion à l'alimentation électrique



1.2.3. Guide d'installation des billets de banque





2. Présentation de la machine



Image 2-1

vue de face



Image 2-2

vue arrière

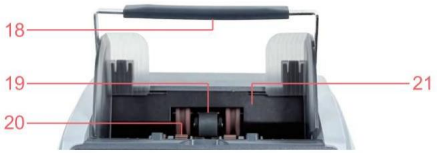


Photo 2-3

Vue de dessus

N° d'article		N° d'article	
1	Poignée	12 ports USB	
2 trémies		13	Port d'affichage externe
3 claviers		14 Ports RS232 (Port série pour imprimante externe)	
4 Turbine de réception de billets		15 ports Type-C	
5 Empileur		16	Prise de courant (Remarque : comprend 1 Fusible d'origine et 1 fusible de rechange)
Guide desnotes de banque 6 B			
7	Écran couleur TFT 3,5 pouces	17 Interrupteur d'alimentation	
8	Vis de réglage de l'écart d'alimentation 18		Poignée
9 Poignée du couvercle arrière		19	Roue de torsion de billets de banque
10 évents de refroidissement du moteur		20	Roue de traitement des billets de banque
11 ports LAN		21	Plaque de guidage antistatique pour l'alimentation des billets de banque

3. Interface d'affichage et de fonctionnement

3 J. Apparence de l'écran

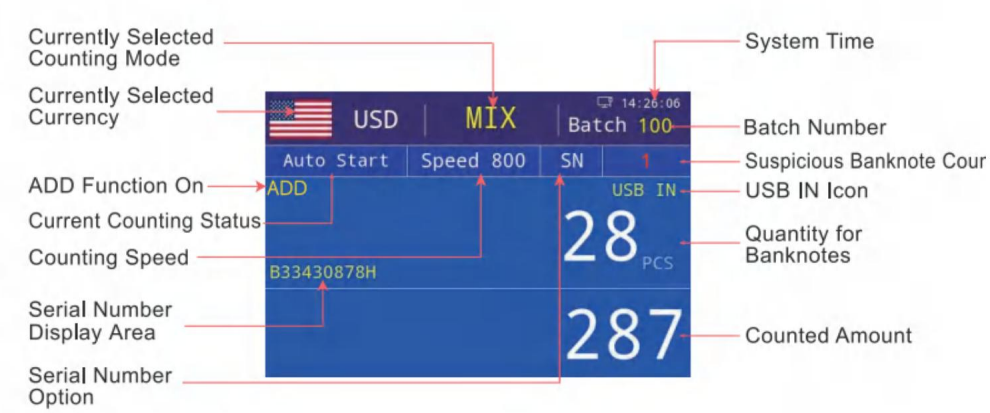


3.2. Instructions d'utilisation des touches de fonction

1 A/M	Touche de fonctionnement AUTO ou MANUEL, appuyez pour changer de fonction. Démarrage automatique : comptage automatique tant qu'il y a des billets dans la trémie. Démarrage manuel : Appuyez manuellement sur la touche « START/STOP » pour lancer le comptage des billets. Touche numérique-1.
4 6 2 8	Les touches directionnelles permettent de sélectionner des éléments et de modifier les paramètres dans l'interface du menu. Touches numériques : 2/4/6/8.
3 PRINT	Touche IMPRIMER, appuyez pour imprimer les informations de comptage actuelles. Touche numérique - 3.
BATCH	Touche BATCH, appuyez pour prérégler la quantité du lot, avec une valeur préréglée maximale de trois chiffres (c.-à-d. jusqu'à 999 billets).
5 MENU	Touche MENU, appuyez pour accéder à l'interface du menu. Touche numérique - 5.

	Touche ADD, appuyez pour activer/désactiver la fonction d'accumulation. Touche numérique 0.
	Touche ÉCHAP : appuyez pour revenir à l'interface précédente ou annuler la sélection. Touche numérique 7.
	Touche VITESSE : appuyez pour sélectionner les différentes vitesses de comptage disponibles. Touche numérique : 9.
	Touche SN, appuyez pour activer/désactiver la fonction d'enregistrement du numéro de série.
	Touche CUR, appuyez pour accéder à l'interface de sélection de la devise.
	Touche MODE, MIX-SORT-COUNT, 3 modes de comptage différents pour la sélection du cycle.
	Touche QUERY, appuyez dessus pour consulter les détails du comptage actuel.
	Touche START/STOP, appuyez dessus pour démarrer le comptage ou effectuer d'autres opérations, et peut être utilisée pour effacer l'enregistrement de comptage actuel sur l'interface principale.

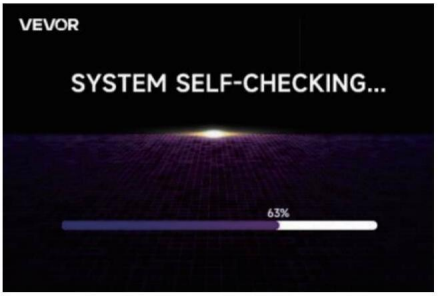
3.3. Interface d'affichage



4. Instructions d'utilisation

4.1. Démarrage

Mettez l'appareil en marche après l'avoir branché à la source d'alimentation. Il fera d'abord tourner les roues de traitement des billets plusieurs fois, puis lancera l'autotest de mise sous tension.



Veuillez patienter 10 secondes. Une fois l'autotest terminé, l'appareil émet un bip et l'écran affiche le message « Programme initialisé, veuillez patienter ». Après l'initialisation, vous pouvez commencer à compter.

4.2. Sélection du mode de comptage

4.2.1. Mode AUTO (Mode de reconnaissance automatique)

Dans ce mode, la machine reconnaît automatiquement le ou les types de billets insérés. Elle utilise le premier billet passant devant les capteurs comme référence pour reconnaître toutes les coupures d'une même devise. Si une autre devise est détectée, la machine émet une alarme et s'arrête. Une fois les billets d'une autre devise retirés, le comptage reprend.





4.2.2. Mode MULTI (Mode de comptage mixte multidevises)

Dans ce mode, plusieurs devises peuvent être combinées pour le comptage, et le

La machine enregistrera les détails du comptage actuel, qui peuvent être consultés par

appuyer sur la touche « QUERY » .



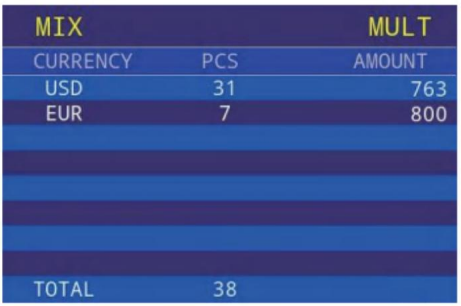




Interface de liste MULT : Détails des résultats de comptage mixtes actuels

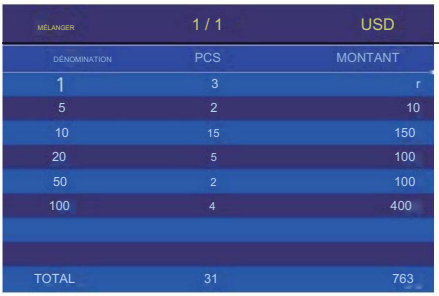
peuvent être consultés ici, y compris le type de devise, le nombre de pièces, le montant,

et le nombre total de billets de banque comptés.

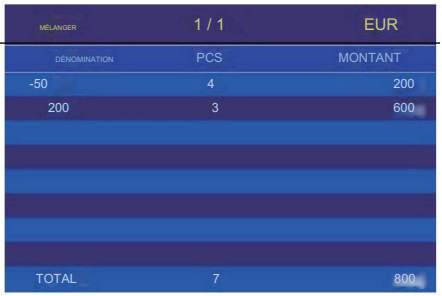


©Interface de liste de devises unique :

Appuyez de nouveau sur la touche « QUERY » pour afficher les détails de chaque devise.



MÉLANGER	1 / 1	USD
DÉNOMINATION	PCS	MONTANT
1	3	r
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTAL	31	763



MÉLANGER	1 / 1	EUR
DÉNOMINATION	PCS	MONTANT
-50	4	200
200	3	600
TOTAL	7	800

Interface de liste SN :

Lorsque la touche « SN » est activée, appuyez de nouveau sur la touche « QUERY » pour afficher le

Informations détaillées sur les numéros de série des billets comptés.



MÉLANGER	1/5	BEAUCOUP
AUCUNE MONNAIE	SN	DÉNOMINATION
_1	EUR	EA0115805989
2	EUR	UB8035051268
3	EUR	SA6043819874
4	EUR	VB9393818311
5	EUR	UB3538159571
6	EUR	VC6311396574
7	EUR	UB8942947616
8	USD	PB51810538D
9	USD	PG78046206C

4.2.3. Mode de comptage à devise unique

Une fois la machine allumée, l'icône du drapeau et de la devise apparaîtra sur

Le coin supérieur gauche de l'écran indique que la machine est en mode mono-écran.

Mode de comptage des devises.

Le mode par défaut est le mode « MIX » . Appuyez sur la touche « Mode » de la commande.

Le panneau permet de basculer cycliquement entre les trois modes de comptage : MIX →

TRIER LE COMPTE.

4.2.3.1. Mode MIX

Appuyez sur la touche « Mode » pour sélectionner le mode « MIX » . Dans ce mode, le La machine comptera les billets de toutes les coupures de la sélection.

La devise et les détails du comptage actuel sont enregistrés. Il existe 3 options pour vitesse de comptage (800/1000/1200 pièces/min).



4•2•3•2. Mode TRI

Appuyez sur la touche « Mode » pour sélectionner le mode « TRI » . Dans ce mode, La machine comptera les billets de même valeur que ceux sélectionnés.

monnaie avec le premier billet compté comme référence ; lorsque différent Si des coupures et des devises sont détectées, la machine déclenchera une alarme et Arrêt. Il existe 3 options pour la vitesse de comptage (800/1000/1200 pièces/min).



4.2.3.3. Mode COMPTAGE

Appuyez sur la touche « Mode » pour sélectionner le mode « COUNT » . Dans ce mode, le

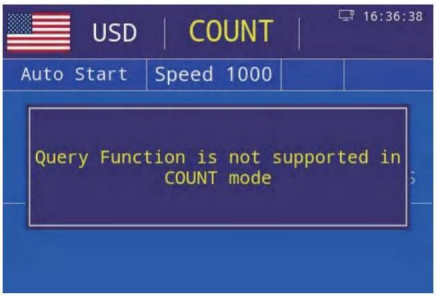
La machine compte uniquement le nombre de billets et ne détecte aucun autre faux billet.

Fonctionnalités de détection. Quatre options de vitesse de comptage sont disponibles (800/1000/1200/1500).

pcs/min).



En mode « COUNT » , la fonction de requête n'est pas prise en charge.



4.3. Description des fonctions spéciales

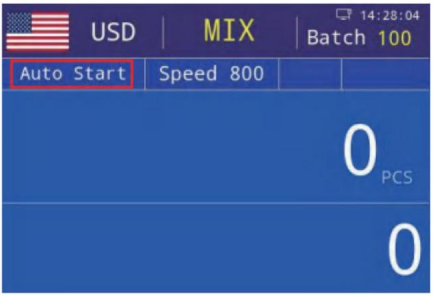
4.3.1. Fonction de comptage automatique/manuel

Appuyez sur la touche « A/M » pour basculer entre le comptage automatique et le comptage manuel

fonctions. La fonction « Démarrage automatique » est activée par défaut : la machine démarrera automatiquement

Le comptage s'effectue au fur et à mesure que les billets sont introduits dans la trémie. Si « Démarrage manuel » est sélectionné,

Appuyez sur la touche « DÉMARRER/ARRÊTER » pour lancer le comptage des billets.



4.3.2. Fonction d'enregistrement du numéro de série

Appuyez sur la touche « SN » pour activer la fonction d'enregistrement du numéro de série.

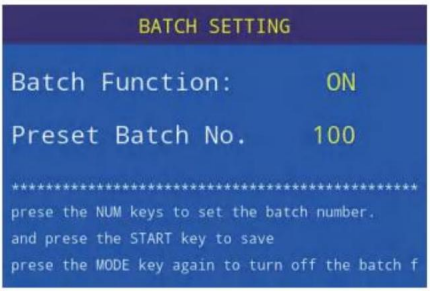


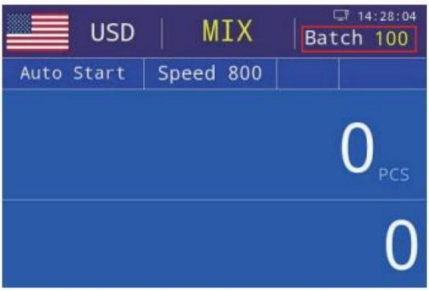
4.3.3. Fonction BATCH

La fonction BATCH est utilisée pour le comptage par lots : le numéro de lot peut être

Réglez ici, et la machine arrêtera automatiquement de compter lorsque le compte-

Les billets de banque arrivent au niveau du lot.



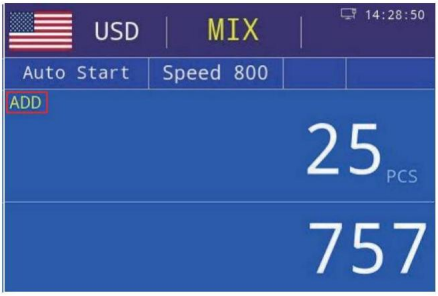




4.3.4. Fonction ADD

Cette fonction est utilisée pour additionner les résultats de plusieurs comptages.

total.



4.3.5. Fonction de sauvegarde automatique

La machine est dotée d'une fonction de sauvegarde automatique qui enregistre les opérations de l'utilisateur.

éliminant ainsi la nécessité pour les utilisateurs de resélectionner la devise et le mode à chaque fois

du temps, ce qui améliore considérablement le confort.

4.3.6. Fonction d'impression

Lorsqu'une imprimante externe est correctement connectée à votre machine,

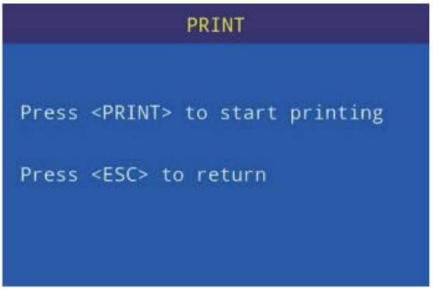
Une fois le comptage des billets terminé, appuyez sur « IMPRIMER ».

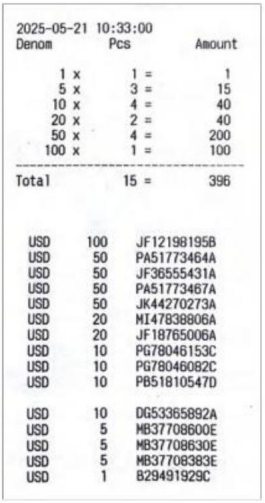
Appuyez sur cette touche pour accéder à l'interface d'impression. Appuyez de nouveau sur cette touche pour démarrer.

impression. Si vous devez imprimer les numéros de série des billets de banque,

Appuyez sur la touche « SN » – il n'est pas nécessaire de recompter les billets, et

Les informations pertinentes peuvent encore être imprimées.



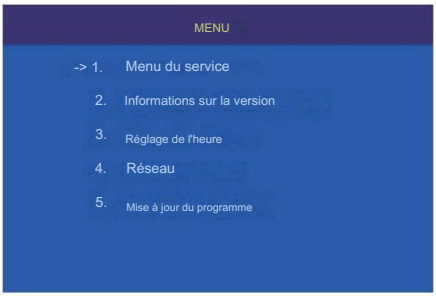


5. Paramètres du menu

Appuyez sur la touche « MENU » pour accéder à l'interface du menu. Utilisez les touches directionnelles.

pour sélectionner une option de sous-menu et accéder à l'interface du sous-menu pour modifier

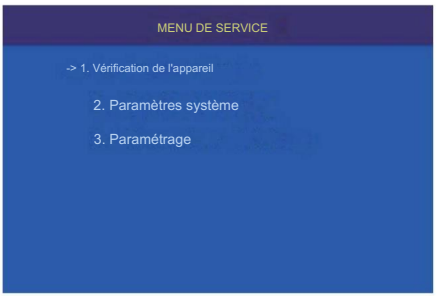
réglages et paramètres.



5.1. Menu du service

Le mot de passe par défaut est « 6666 ».·

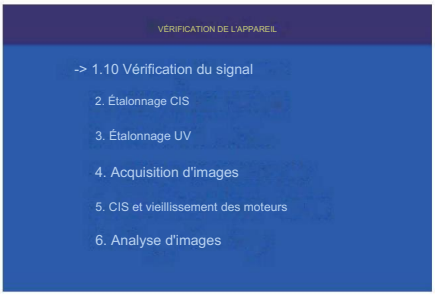




5.1.1. Vérification de l'appareil

Il est principalement utilisé pour tester et calibrer les différentes fonctions de la machine.

(Veuillez suivre les instructions des ingénieurs et ne pas l'utiliser de manière arbitraire.)



5•1•1•1•10 Vérification du signal

Cette fonction permet de vérifier si les capteurs et l'état du moteur sont corrects.

Normal. En cas d'anomalie, la machine doit être calibrée.

Une fois le test du moteur lancé, si le moteur fonctionne normalement, appuyez sur le bouton.

Touche « START/STOP » pour arrêter le test.





5.1.1.2. Étalonnage CIS

Si vous remarquez des anomalies lors du comptage des billets, veuillez essayer de

Commencez par nettoyer le capteur CIS. Si l'image analysée est floue ou présente des anomalies

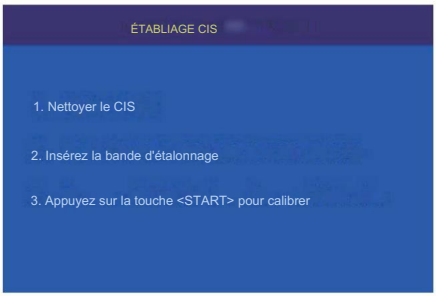
Lors de l'utilisation de la fonction d'analyse d'images, essayez de calibrer la machine en

en suivant ces étapes :

1) Ouvrez le capot arrière de l'appareil et insérez la bande d'étalonnage dans
la machine.

2) Fermez le couvercle arrière et appuyez sur la touche « START/STOP » pour démarrer.
étalonnage. Une fois que l'écran indique que l'étalonnage a réussi, retirez
insérez la bande d'étalonnage et redémarrez la machine.

(Veuillez suivre les instructions des ingénieurs et ne pas intervenir de manière arbitraire.)





5•1•1•3•Étalonnage UV

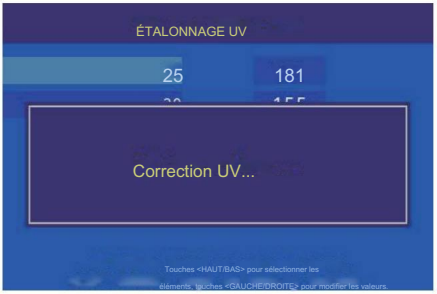
Lorsque la machine présente une alarme UV anormale, vous devez utiliser du papier blanc.

Pour calibrer le capteur : placez la feuille de papier blanc à l'endroit indiqué et

Lancez ensuite l'étalonnage. Une fois l'étalonnage réussi, vous pouvez déclencher le

Démarrez l'optocoupleur ou appuyez sur la touche « DÉMARRER/ARRÊTER » , et le papier blanc s'affichera.

être automatiquement renvoyé à l'empileur.





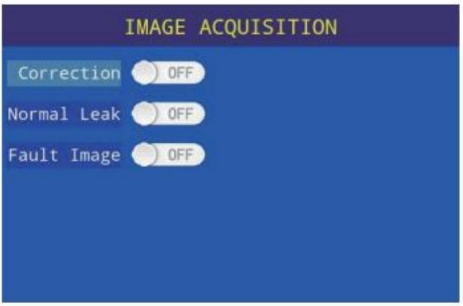
5.1.14. Acquisition d'images

Cette fonction permet aux utilisateurs de collecter des données d'images de devises pour les nouvelles devises.

Amélioration du développement et de la réduction des fausses alarmes Utilisez une clé USB pour stocker et

Transférez les données de la machine vers un PC. Ensuite, envoyez les données aux ingénieurs.

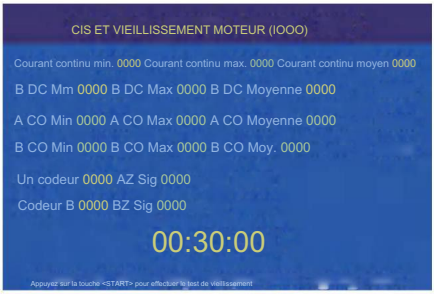
Après les améliorations, les utilisateurs recevront le logiciel et les fichiers mis à jour.



5.1.1.5. Test CIS et vieillissement du moteur

Cette fonction est utilisée pour le test de vieillissement du capteur et du moteur CIS.

(Veuillez suivre les instructions des ingénieurs et ne pas intervenir de manière arbitraire.)



5.1.1.6. Analyse d'images

Cette fonction permet d'analyser les caractéristiques des billets de banque dans différentes conditions

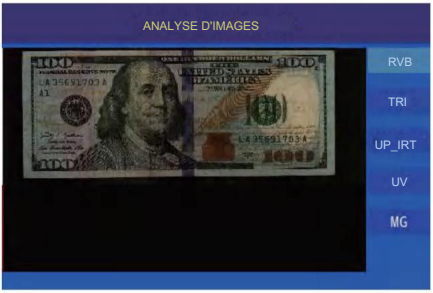
Sources lumineuses et fonctions de détection de contrefaçon.

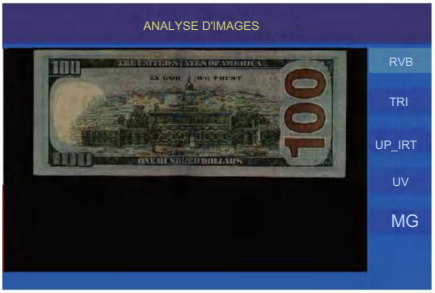
Accédez à l'interface d'analyse d'images, insérez le billet de banque à analyser, puis

Les utilisateurs peuvent consulter les images caractéristiques RGB I IRR I UPJRT I UV I MG de

Billet de banque. Appuyez sur la touche « START/STOP » pour afficher le recto ou le verso du billet.

le billet de banque.



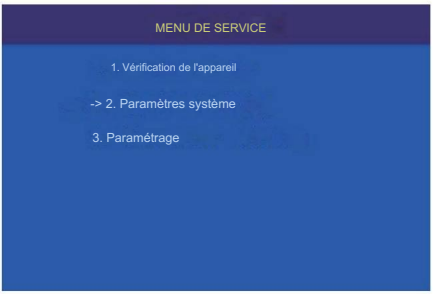


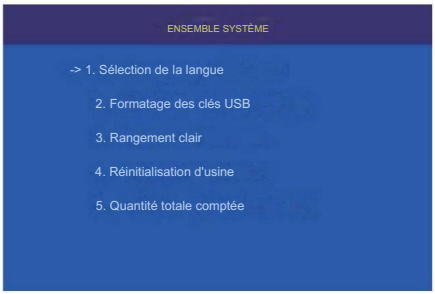
5•1•2•Paramètres système

Dans l'interface des paramètres système, les utilisateurs peuvent définir la langue de l'interface.

Formatez la clé USB, effacez le stockage, restaurez les paramètres d'usine et consultez le

Nombre total actuel de billets de banque.





5.1.2.1. Sélection de la langue

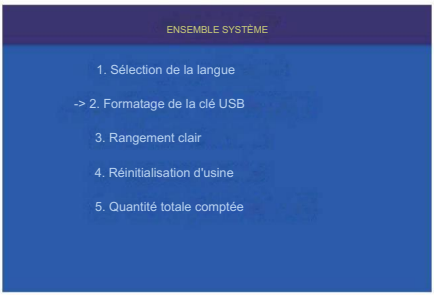
Ici, les utilisateurs peuvent définir la langue du système.

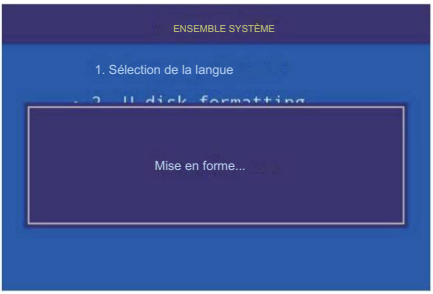


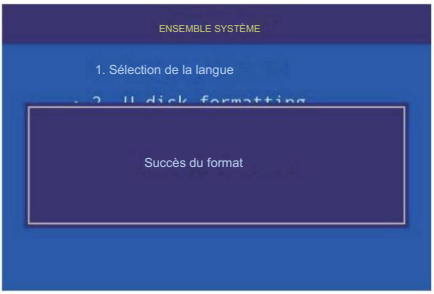
5.1.2.2. Formatage de la clé USB

Si vous devez formater la clé USB, veuillez l'insérer dans l'ordinateur et

Sélectionnez cette fonction. Toutes les données qu'elle contient seront effacées.

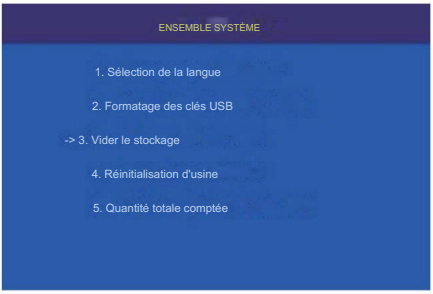


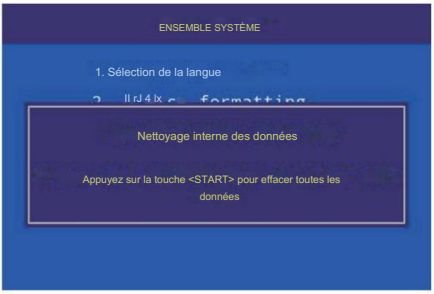




5.1.2.3. Stockage clair

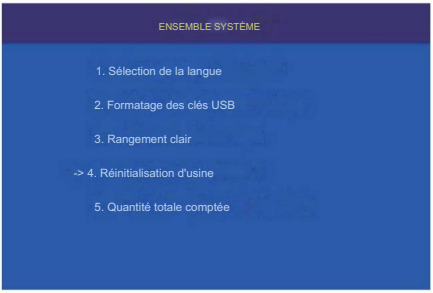
Appuyez sur la touche « START/STOP » pour effacer toutes les données de la machine.

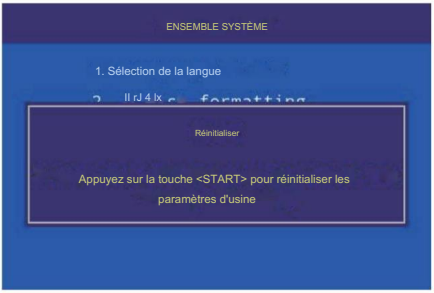




5.7.24. Réinitialisation d'usine

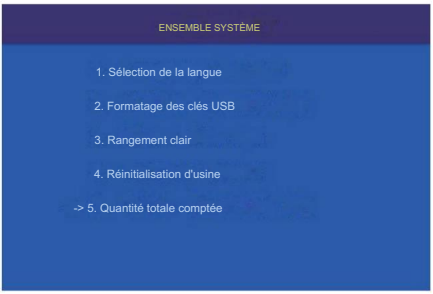
Appuyez sur la touche « START/STOP » pour réinitialiser les paramètres d'usine.

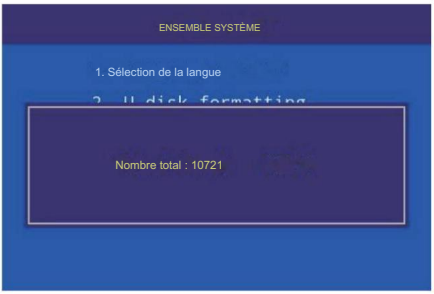




5.1.2.5. Quantité totale comptée

Ici, les utilisateurs peuvent consulter le nombre total de billets de banque comptés par le machine.



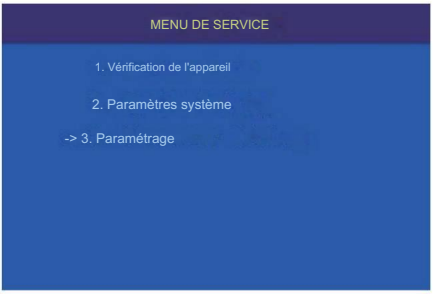


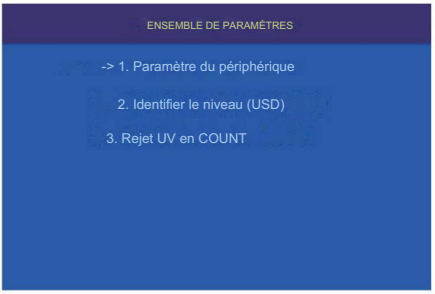
5.1.3. Paramétrage

Personnalisez les modes de fonctionnement et la détection de contrefaçons de la machine.

paramètres, y compris le paramètre de périphérique I Identifier le niveau I Rejet UV dans

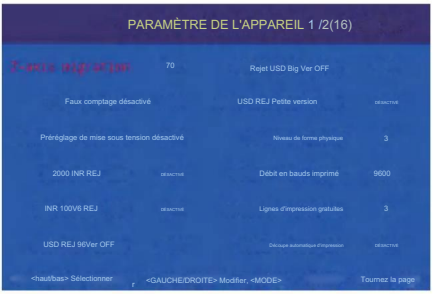
Paramètres du compteur.

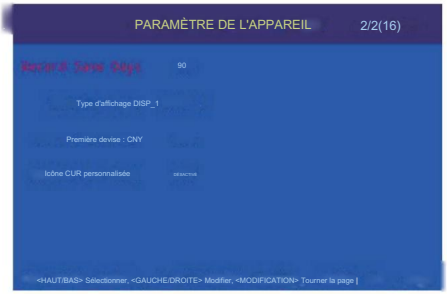




5.1.3.1. Paramètre du périphérique

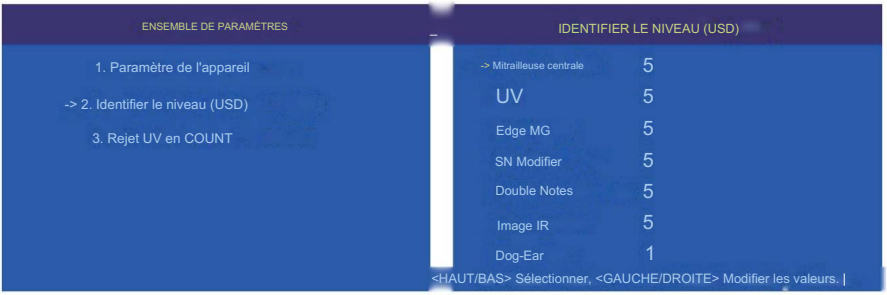
Les fonctions couramment utilisées ici servent à régler l'alimentation en billets. sensibilité, définissez le débit binaire correct de l'imprimante externe, configurez le type d'affichage de l'écran externe et spécifiez la première devise (c.-à-d. la première devise sur l'interface de sélection de devise).





5.1.3.2. Identifier le niveau

Cette fonction permet d'ajuster les paramètres de niveau d'identification de la sélection. la devise, mais elle n'est pas disponible en modes « AUTO » et « MULT » .



5.1.3.3. Rejet UV dans le comptage

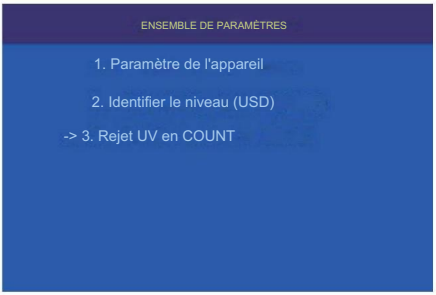
La machine ne dispose généralement pas de fonction de détection de contrefaçon.

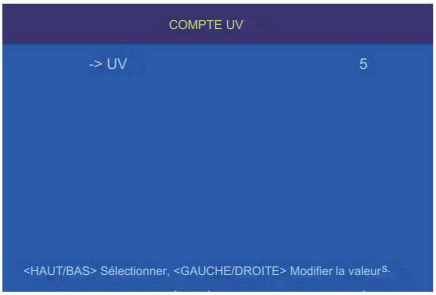
Mode « COUNT » . Cette fonction permet de détecter les livres blancs en mode « COUNT ».

mode. Plus le réglage du paramètre est élevé, plus la reconnaissance est précise.

de livre blanc qui doit être rejeté. La valeur minimale est « 0 » et le

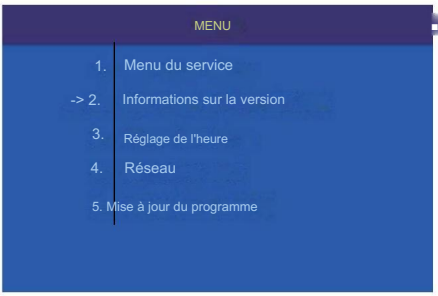
La valeur maximale est « 9 ».





5.2. Informations sur la version

Ici, les utilisateurs peuvent consulter les informations relatives à la version du logiciel de la machine.

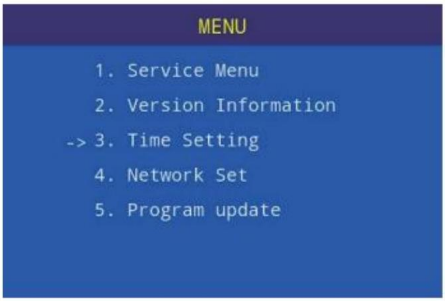




5.3. Réglage de l'heure

Les utilisateurs peuvent modifier la date et l'heure dans le système de la machine en fonction des paramètres locaux.

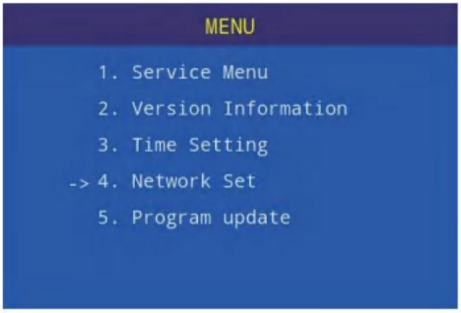
Pour plus d'informations, veuillez consulter les instructions en bas de l'interface.

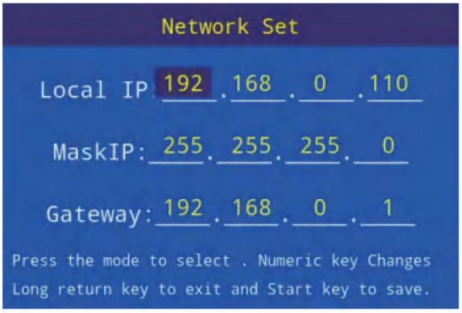




5.4. Ensemble de réseau

Ici, les utilisateurs peuvent configurer l'adresse IP locale / le masque IP / la passerelle de la machine.





5.5. Mise à jour du programme

Cette fonction permet la mise à jour du logiciel de la machine et inclut Smart

Mise à jour | Mise à jour forcée | Importer les paramètres | Exporter les paramètres. (Veuillez suivre les instructions.)

les conseils des ingénieurs.)





5.6. Logiciels d'application sur le PC 5.6.1. Écran

externe du PC

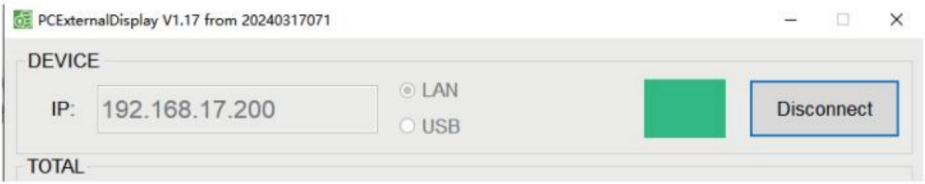


Utilisez un câble LAN ou un câble TYPE-C pour connecter la machine à l'ordinateur.

1. Ouvrez le « Logiciel d'affichage externe PC »  Si vous utilisez un câble LAN

Pour la connexion, sélectionnez l'option « LAN » affichée dans le logiciel. Si vous utilisez

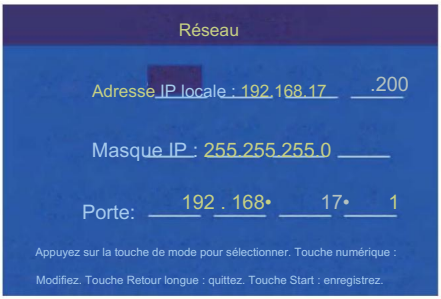
Si vous utilisez un câble de type C, sélectionnez l'option « USB ».

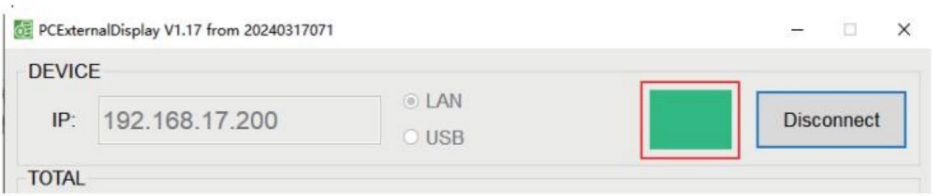


2. Configurez l'adresse IP du logiciel pour qu'elle corresponde à celle du réseau de la machine.

Configurez. Appuyez ensuite sur « Connecter », et un voyant vert s'allumera une fois la connexion établie.

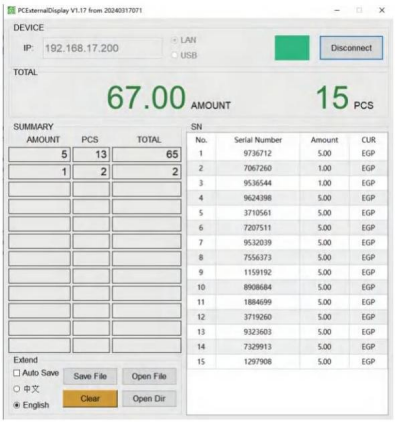
réussi.





3. Lorsque vous commencez à compter, le montant total, la quantité totale, les numéros de série

Le nombre de billets et autres détails de comptage seront affichés dans le logiciel.



Vous pouvez ensuite enregistrer les résultats du comptage dans un fichier sur votre ordinateur.

5.6.2. Mise à jour forcée



Utilisez un câble LAN ou un câble TYPE-C pour connecter la machine à l'ordinateur.

1. Ouvrez le « Logiciel d'affichage externe PC » 

Si vous utilisez un câble LAN

Pour la connexion, sélectionnez l'option « LAN » affichée dans le logiciel. Si vous utilisez

Si vous utilisez un câble de type C, sélectionnez l'option « USB ».



2. Vous pouvez utiliser ce logiciel pour mettre à jour le compteur de billets, prendre des captures d'écran, télécharger et téléverser des fichiers depuis la machine, et effectuer d'autres tâches connexes modifications de la machine. Ce logiciel est particulièrement utile pour assurer le comptage des billets.

6. Maintenance

6.1. Nettoyage régulier Pour

un fonctionnement optimal, un nettoyage régulier des composants internes et des capteurs de l'appareil est nécessaire. La poussière et les saletés peuvent affecter le fonctionnement des capteurs, endommager les roulements et les composants électroniques et provoquer des dysfonctionnements.

Cette section vous donne des conseils pour votre nettoyage régulier. Les détails dépendront de votre utilisation.

Si vous traitez un grand nombre de billets chaque jour, ou si les billets comptés sont très sales ou gras, un nettoyage plus fréquent de la machine peut s'avérer nécessaire. Lors du nettoyage des axes, rouleaux, roues ou autres pièces rotatives, faites tourner chaque pièce à la main afin de nettoyer toute sa surface. Nettoyez également les composants du capteur, en particulier la vitre du capteur d'image.

Outils de nettoyage :

- Brosse à poils souples
- Chiffons non pelucheux et non abrasifs

Note:

Lors du nettoyage, veillez à ne pas endommager l'appareil. La surface tactile et les capteurs internes doivent être manipulés avec une précaution particulière.

6.2. Nettoyer les canaux des billets de banque

▲ Débranchez la machine de l'alimentation électrique.

▲ Ouvrez le couvercle arrière ou le couvercle de l'interrupteur inférieur et vérifiez s'il y a un billet coincé dans le canal ; veuillez le retirer.

▲ Utilisez les chiffons non pelucheux et non abrasifs pour essuyer toute poussière des surfaces supérieure et inférieure, des capteurs et des roues rotatives.

▲ Si la tache persiste, humidifiez un chiffon doux non pelucheux avec de l'eau ou un mélange non contaminant à parts égales d'alcool isopropylique et d'eau. Essorez au maximum. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.

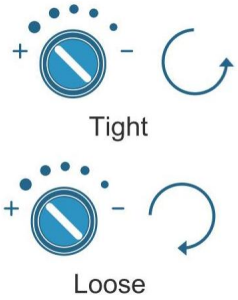
6.3. Guide de dépannage et de réglage pour un écart anormal dans l'alimentation des billets

Lorsqu'une compteuse de billets rencontre des problèmes de comptage tels que des comptages manqués ou des problèmes de transport des billets (par exemple, des bourrages de billets ou une alimentation lente), la cause profonde est souvent liée à l'adaptabilité de l'écart entre les rouleaux d'alimentation.

Un écart d'alimentation trop important entraînera un déplacement du billet pendant le transport, ce qui provoquera des erreurs de reconnaissance du capteur de comptage ; un écart trop faible augmentera la résistance au frottement entre le billet et les rouleaux, ce qui entraînera des problèmes d'alimentation du billet.

Ce problème peut être réglé avec précision à l'aide de la vis de réglage de l'écartement des billets située à l'arrière de la machine. La procédure est la suivante :





1. Préparation des outils Préparez un tournevis plat

Sélectionnez 1 à 2 billets de banque de valeur nominale standard sans coins pliés ni dommages (il est recommandé d'utiliser des billets neufs ou des billets anciens plats pour éviter d'affecter la précision du réglage en raison du mauvais état des billets).

2. Contrôle préliminaire de l'espace :

Insérez un billet de test horizontalement dans l'orifice prévu à cet effet et tirez-le doucement pour évaluer la résistance : 1) Si vous ne rencontrez aucune résistance et que le billet s'enlève facilement, l'espace est jugé trop grand. 2) Si le billet est difficile à insérer ou si vous rencontrez une résistance excessive en le retirant (voire s'il se froisse), l'espace est jugé trop petit.

3. Étapes de réglage précises

Réglage pour un jeu excessif Utilisez le tournevis pour faire tourner la vis de réglage dans le sens antihoraire (contrôlez la plage de rotation et ajustez étape par étape par repère d'échelle à chaque fois pour éviter un surréglage).

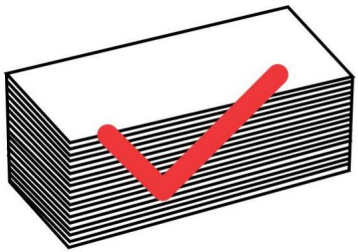
Après chaque réglage, réinsérez le billet de test pour vérifier la résistance jusqu'à ce qu'une « légère et uniforme résistance » soit ressentie, c'est-à-dire que le billet puisse être retiré lentement sans blocage ni jeu évident.

Réglage d'un écart trop faible Utilisez le tournevis pour tourner la vis de réglage dans le sens horaire (la plage de réglage unique doit être maintenue dans chaque repère de l'échelle pour éviter un desserrage soudain de l'écart).

Après réglage, insérez le billet de test et observez la fluidité de l'alimentation : le réglage atteint l'état d'écart standard lorsque le billet peut entrer naturellement dans le canal et qu'il y a une résistance stable lors de son retrait (ni « glissement sans résistance », ni « blocage forcé »).

Après avoir effectué le réglage de base, il est recommandé de compter un lot de billets pour vérification : placez 20 à 50 billets plats dans le compteur de billets pour un comptage continu et vérifiez si la machine présente des problèmes tels que des écarts de comptage, des bourrages de billets ou une vitesse d'alimentation irrégulière.

Pour éviter les erreurs de comptage, veuillez placer les billets correctement.





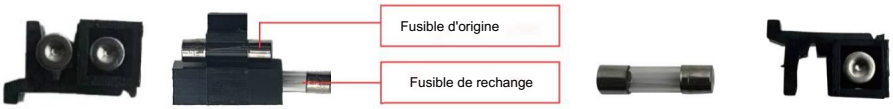
6.4. Comment remplacer le fusible de rechange

Lorsque le fusible d'origine saute en raison d'une surcharge ou d'un court-circuit, l'utilisateur peut suivre les instructions pour ouvrir le boîtier à fusibles de la machine, retirer l'ancien fusible grillé et le remplacer par un fusible de rechange neuf.
Après le remplacement du fusible, il convient d'en rechercher la cause (tension instable, présence de corps étrangers dans l'appareil, etc.). Une fois l'absence de danger confirmée, l'appareil peut être remis en marche.

Étape 1 : Utilisez un tournevis plat pour faire levier sur la boîte à fusibles, puis retirez la boîte à fusibles.



Étape 2 : Après démontage, la structure du boîtier à fusibles est illustrée ci-dessous. Il contient un fusible d'origine et un fusible de rechange. Il suffit de retirer le fusible défectueux et de le remplacer par un neuf.



Étape 3 : Une fois l'opération terminée, repoussez le boîtier à fusibles dans sa position d'origine.



7. Paramètres techniques

Système d'alimentation	Système de roller
Vitesse de comptage	Mode MIX/SORT : 800/1000/1200 notes/min Mode de comptage : 800/1000/1200/1500 notes/min
Format des billets de banque	Longueur et largeur : 110 x 60 mm - 180 x 85 mm Épaisseur : 0,08-0,12 mm
Capacité de la trémie	500 notes
Capacité du gerbeur	200 notes
Dimensions	250 mm (L) * l 250 mm (l) * 290 mm (H)
Détails de l'emballage	305 mm (L) * 290 mm (l) * 285 mm (H) Poids net : 5,3 kg, poids brut : 6,5 kg
Alimentation	110-220 V CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	<40 Watts
Port de connexion	RS232 / USB / LAN / Type-C / Port d'affichage externe

Élimination correcte

Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE.

Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que la

Ce produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au

produit et à tous les accessoires portant ce symbole.

Les produits portant cette mention ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais

doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

appareils électroniques.

Informations de la FCC :

ATTENTION : Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité

pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le système.

équipement!

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis à certaines conditions.

les deux conditions suivantes :

1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris

interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la

partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites de

un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont

conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles.

dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et

Si l'installation et l'utilisation ne sont pas effectuées conformément aux instructions, cela peut entraîner des problèmes.

interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas

Nous garantissons qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit

cause des interférences nuisibles à la radio ou à la télévision, veuillez nous en informer.

la réception, qui peut être déterminée en éteignant et en rallumant le produit, la

L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des méthodes suivantes :

mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. ■

Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.

■ Branchez le produit à une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel Le récepteur est connecté.

■ Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Fabricant : Weirong Technology Co., LTD. Adresse : 188

Yongjin Road, ville de Lingxi, comté de Cangnan, ville de Wenzhou, province du Zhejiang.

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Représentant de la CE	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Geldscheinzähler

Modell: WRM996



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen im Handbuch sorgfältig durch. VEVOR behält sich das Recht vor, die Benutzerhinweise eindeutig auszulegen. Das Aussehen des Produkts unterliegt der Bedienungsanleitung.
Empfangen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt informieren werden.

INHALT

1. Packliste & Installation---------- 1 **1.1.**
Packliste----------1 **1.2.**
Installationsanleitung----------2
1.2.1. Sicherheitsvorkehrungen----------2 1.2.2.
Stromversorgungsanschluss---------- 2 1.2.3. Installation der Banknotenführung---------- 2 **2.**
Maschinenübersicht----------3
3. Anzeige- und Bedienoberfläche---------- 4 **3.1 ÿ**
Anzeigedarstellung---------- 4 **3.2.** Bedienungshinweise für die Funktionstasten---------- 4 **3.3.**
Anzeigeoberfläche---------- 5 **4.**
Bedienungsanleitung----------6
4.1. Selbsttest beim Einschalten ----------6
4.2. Auswahl des Zählmodus---------- 6 4.2.1. AUTO-Modus----------6
4.2.2. MULTI-Modus----------9
4.2.3. Einzelwährungszählmodus---------- 9 **4.3.** Auswahl der Zählfunktion----------10 4.3.1. Automatische/Manuelle Zählfunktion----------11 4.3.2.
Seriennummernerfassungsfunktion---------- 11 4.3.3. Stapelverarbeitungsfunktion---------- 11
4.3.4. ADD-Funktion---------- 11
4.3.5. Automatische Speicherfunktion---------- 12
4.3.6. Druckfunktion----------12
4.4. Eingebauter Drucker (optional)----------12 **5.**
Menüeinstellungen----------13 5.1.
Servicemenü---------- 13
5.2. Versionsinformationen---------- 20
5.3. Zeiteinstellung ---------- 20 **5.4.** Netzwerkeinstellung ---------- 21
5.5. Programmaktualisierung----------21 **5.6.**
Anwendungssoftware auf dem PC---------- 21 **6.**
Wartung----------24
6.1. Regelmäßige Reinigung----------24 **6.2.** Reinigung der Banknotenkanäle---------- 24
6.3. Anleitung zur Fehlerbehebung und Justierung bei abnormalem Banknoteneinzugsspalt — 25 **6.4.** So tauschen Sie die Ersatzsicherung aus ---------- 27 **7. Technische Parameter ----------28**

1. Packliste & Installation

1.1. Packliste

Wenn Sie das Paket erhalten, öffnen Sie es und überprüfen Sie den Lieferschein im Inneren.

Paket.



Banknotenzähler



1 Netzkabel

(Entspricht den Bedürfnissen verschiedener Länder/Regionen)



(Bürste mit weichen Borsten, Schlitzschraubendreher Weiches Reinigungstuch, Kalibrierstreifen, Kalibrierpapier)



1 Benutzerhandbuch



Externes Display

1.2. Installationsanleitung

1.2.1.Installationshinweise

• Stellen Sie die Maschine auf eine ebene und stabile Fläche.

• Stellen Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen auf.

• Stellen Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht oder in die Nähe von Wärmequellen oder Luft.

Spülungen.

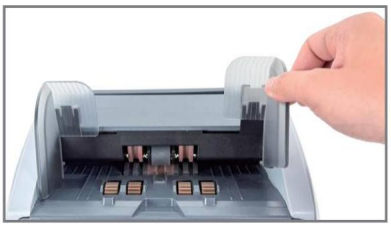
• Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.

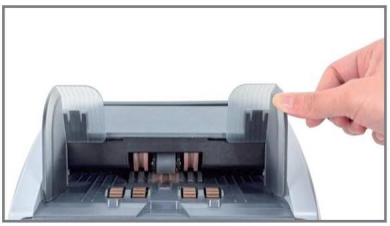
• Setzen Sie die Maschine keinen Flüssigkeiten aus.

1.2.2. Stromversorgungsanschluss



1.2.3. Installationsanleitung für Banknoten





2. Maschinenübersicht



Abb. 2-1

Vorderansicht



Abb. 2-2

Rückansicht

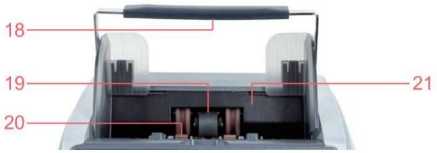


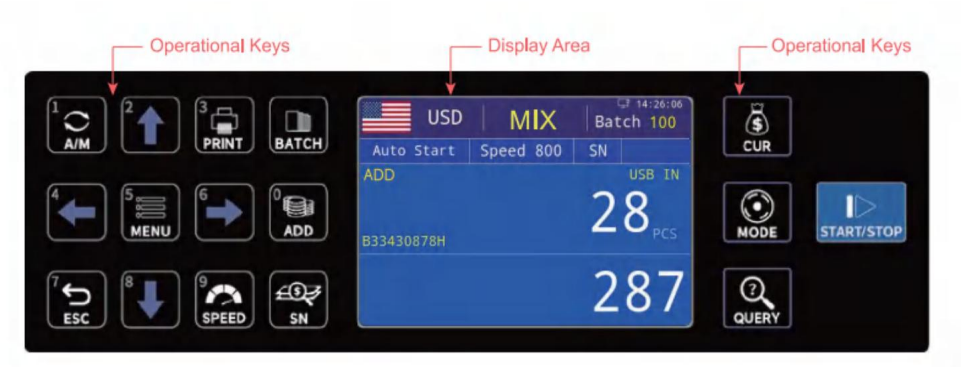
Abb. 2-3

Draufsicht

Nr.	Artikel	Nr.	Artikel
1	Handhaben	12	USB-Anschlüsse
2	Trichter	13	Externer DisplayPort
3	Tastatur	14	RS232-Anschluss (serielle Schnittstelle für externen Drucker)
4	Banknoten-Empfangslaufrad	15	Typ-C-Anschlüsse
5	Stapler	16	Steckdose (Hinweis: Enthält 1 Originalsicherung und 1 Ersatzsicherung)
6	Notizbuch-Leitfaden		
7	3,5-Zoll-TFT-Farbdisplay	17	Netzschalter
8	Einstellschraube für den Zuführungsspalt	18	Handhaben
9	Griff der Rückseite	19	Banknoten-Drehrad
10	Motorkühlungsöffnung	20	Banknotenverarbeitungsrad
11	LAN-Anschlüsse	21	Antistatische Banknotenzuführungsplatte

3. Anzeige- und Bedienschnittstelle

3 J. *Erscheinungsbild*

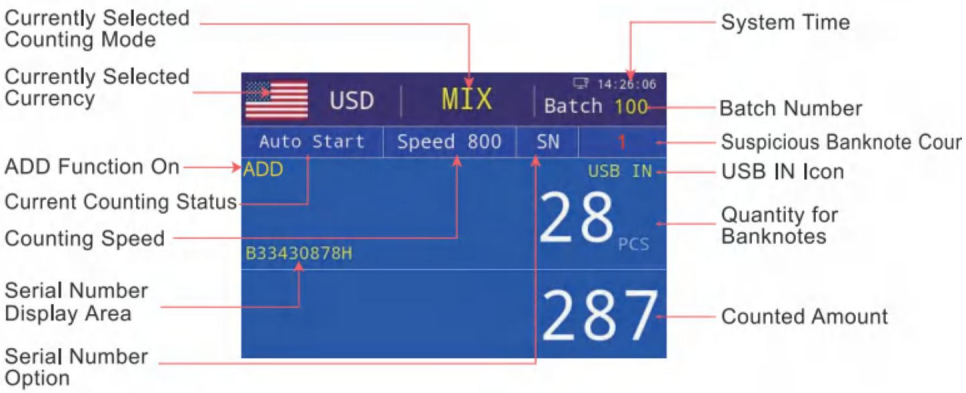


3.2. Bedienungsanleitung für die Funktionstasten

1 A/M	Taste für AUTO- oder MANUELLE Bedienung drücken, um die Funktionen umzuschalten. Automatischer Start: Zählt automatisch, solange sich Banknoten im Einzugsbehälter befinden. Manueller Start: Drücken Sie manuell die Taste "START/STOP", um die Banknotenzählung zu starten. Zifferntaste-1.
4 6 2 8	Mit den Richtungstasten können Elemente ausgewählt und die Einstellungen in der Menüoberfläche geändert werden. Zifferntasten - 2/4/6/8.
3 PRINT	Drücken Sie die Taste PRINT, um die aktuellen Zählinformationen auszudrucken. Zifferntaste-3.
BATCH	Drücken Sie die BATCH-Taste, um die Stapelmenge voreinzustellen. Der maximale voreingestellte Wert beträgt drei Stellen (d. h. bis zu 999 Banknoten).
5 MENU	Drücken Sie die MENU-Taste, um die Menüoberfläche aufzurufen. Zifferntaste-5.

	Drücken Sie die Taste ADD, um die Akkumulationsfunktion ein- bzw. auszuschalten. Zifferntaste-0.
	Drücken Sie die ESC-Taste, um zur vorherigen Benutzeroberfläche zurückzukehren oder die Auswahl abzubrechen. Zifferntaste – 7.
	Drücken Sie die Taste SPEED, um die verschiedenen verfügbaren Zählgeschwindigkeiten auszuwählen. Zifferntaste: 9.
	Drücken Sie die SN-Taste, um die Seriennummernaufzeichnungsfunktion ein- bzw. auszuschalten.
	Drücken Sie die Taste CUR, um zur Währungsauswahl zu gelangen.
	MODE-Taste, MIX-SORT-COUNT, 3 verschiedene Zählmodi zur Zyklusauswahl.
	Drücken Sie die Taste QUERY, um die aktuellen Zähldetails anzuzeigen.
	Drücken Sie die START/STOP-Taste, um mit dem Zählen zu beginnen oder andere Operationen durchzuführen. Mit dieser Taste können Sie außerdem den aktuellen Zählwert auf der Hauptschnittstelle löschen.

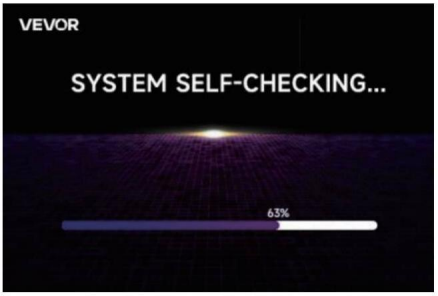
3.3. Anzeigeschnittstelle



4. Bedienungsanleitung

4.1. Inbetriebnahme

Schalten Sie das Gerät ein, nachdem Sie es an die Stromversorgung angeschlossen haben. Zuerst dreht sich das Gerät einige Male mit den Banknotenverarbeitungsrädern und beginnt dann mit dem Selbsttest beim Einschalten.



Bitte warten Sie 10 Sekunden. Nach Abschluss des Selbsttests ertönt ein Signalton und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung „Programm initialisiert, bitte warten“. Nach erfolgreicher Initialisierung kann der Benutzer mit dem Zählen beginnen.

4.2. Auswahl des Zählmodus 4.2.1. AUTO-Modus

(Automatischer Erkennungsmodus)

In diesem Modus erkennt das Gerät automatisch die eingelegten Währungsarten. Es verwendet die erste Banknote, die die Sensoren passiert hat, als Grundlage für die Erkennung aller Stückelungen derselben Währung. Werden unterschiedliche Währungen erkannt, ertönt ein Alarm und das Gerät stoppt. Nachdem Banknoten anderer Währungen entnommen wurden, setzt das Gerät den Zählvorgang fort.





4.2.2. MULTI-Modus (Mehrwährungs-Mixed-Counting-Modus)

In diesem Modus können mehrere Währungen zum Zählen gemischt werden, und die

Die Maschine zeichnet die Details des aktuellen Zählstands auf, die eingesehen werden können von

durch Drücken der Taste **"QUERY" .**



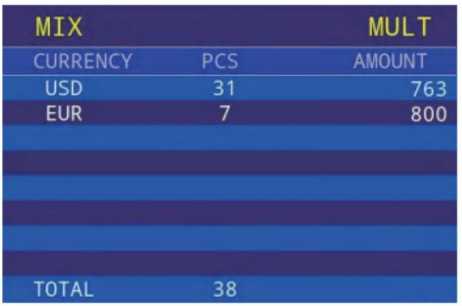




ÿ **MULT-Listenschnittstelle:** Die Details der aktuellen gemischten Zählergebnisse

können hier eingesehen werden, einschließlich Währungsart, Stückzahl, Betrag,

und die Gesamtzahl aller gezählten Banknoten.



©Schnittstelle für eine einheitliche Währungsliste:

Drücken Sie die Taste **„QUERY“** erneut, um die Details der einzelnen Währungen anzuzeigen.

MISCHEN	1/1	USD
KONFESSION	PCS	MENGE
1	3	
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
GESAMT	31	763

MISCHEN	1/1	EUR
KONFESSION	PCS	MENGE
-50	4	200
200	3	600
GESAMT	7	800

ÿ **SN-Listenschnittstelle:**

Wenn die Taste **„SN“** aktiviert ist, drücken Sie die Taste **„QUERY“** erneut, um die Anzeige anzuzeigen.

Detaillierte Seriennummerninformationen der gezählten Banknoten.

MISCHEN	1/5	EINE MENGE
KEINE WÄHRUNG	SN	KONFESSION
_1 EUR	EA0115805989	121 00
2 EUR	UB8035051268	200
3 EUR	SA6043819874	200
4 EUR	VB9393818311	50
5 EUR	UB3538159571	50
6 EUR	VC6311396574	50
7 EUR	UB8942947616	50
8 USD	PB51810538D	10
9 USD	PG78046206C	10

4.2.3. *Einzelwährungszählmodus*

Nach dem Einschalten des Automaten erscheinen die Flagge und das Währungssymbol auf

die obere linke Ecke des Bildschirms, die anzeigt, dass sich die Maschine im **Einzelspielermodus** befindet.

Währungszählmodus.

Der Standardmodus ist **der „MIX“** -Modus. Durch Drücken der **„Mode“** -Taste am Regler

Das Bedienfeld ermöglicht das zyklische Umschalten zwischen den drei Zählmodi: **MIX** →

SORTIERZAHL.

4.2.3.1. MIX-Modus

Drücken Sie die Taste **„Modus“ ,** um den Modus **„MIX“** auszuwählen . In diesem Modus wird die Die Maschine zählt die Banknoten aller Stückelungen der ausgewählten Währung.

Währung und die aktuellen Zähldetails speichern. Es gibt 3 Optionen für

Zählgeschwindigkeit (800/1000/1200 Stück/min).



4•2•3•2. SORTIER-Modus

Drücken Sie die Taste **„Modus“ ,** um den Modus **„SORTIEREN“** auszuwählen . In diesem Modus wird die Die Maschine zählt die Banknoten der gleichen Stückelung des ausgewählten Artikels.

Währung, wobei die erste Banknote als Referenz gilt; wenn unterschiedlich

Werden verschiedene Stückelungen und Währungen erkannt, löst die Maschine einen Alarm aus und

Stopp. Es gibt 3 Optionen für die Zählgeschwindigkeit (800/1000/1200 Stück/min).



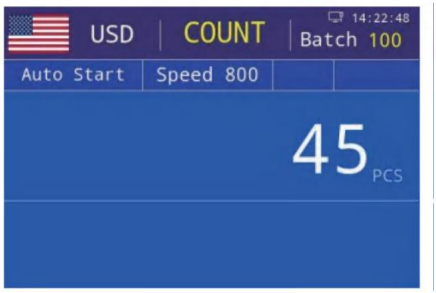
4.2.3.3. Zählmodus

Drücken Sie die Taste **„Modus“ ,** um den Modus **„ZÄHLEN“** auszuwählen . In diesem Modus wird die

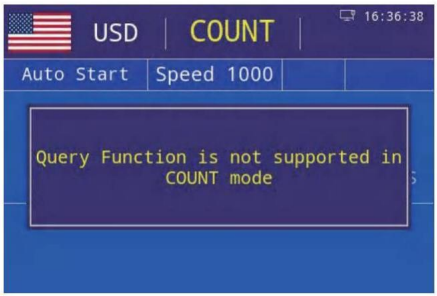
Die Maschine zählt nur die Anzahl der Banknoten und erkennt keine anderen Fälschungen.

Erkennungsfunktionen. Es stehen 4 Optionen für die Zählgeschwindigkeit zur Verfügung (800/1000/1200/1500).

pcs/min).



Im Modus **„COUNT“** wird die Abfragefunktion nicht unterstützt.



4.3. Beschreibung der Sonderfunktionen

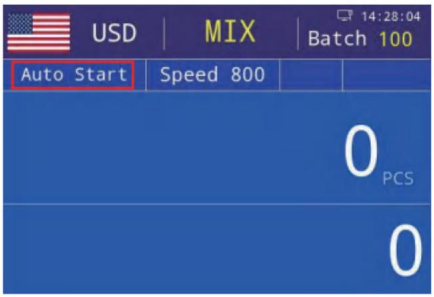
4.3.1. Automatische/ Manuelle Zählfunktion

Drücken Sie die Taste „A/M“, um zwischen automatischer und manueller Zählung umzuschalten.

Funktionen. **„Automatischer Start“** ist standardmäßig aktiviert: Die Maschine startet automatisch.

Zählt die Banknoten, sobald sie in den Ausgabeschacht eingeführt werden. Wenn **„Manueller Start“** ausgewählt ist,

Drücken Sie die Taste **"START/STOP" ,** um die Banknotenzählung zu starten.



4.3.2. Seriennummernaufzeichnungsfunktion Drücken Sie

die Taste "SN", um die Seriennummernaufzeichnungsfunktion zu aktivieren.

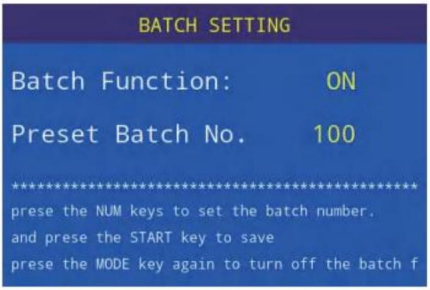


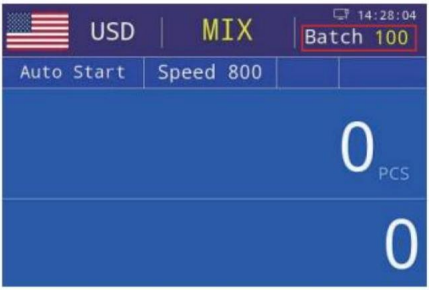
4.3.3. Stapelverarbeitungsfunktion

Die BATCH-Funktion dient zur Chargenzählung: Die Chargennummer kann sein

Stellen Sie den Wert hier ein, und die Maschine stoppt automatisch das Zählen, wenn der Zählerstand erreicht ist.

Die Banknoten treffen in der Stapelverarbeitung ein.



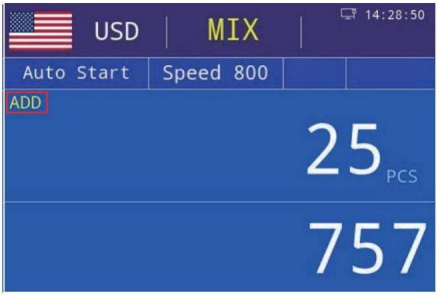




4.3.4. ADD-Funktion

Diese Funktion dient dazu, die Zählergebnisse mehrerer Zählungen zu addieren.

gesamt.



4.3.5. *Automatische Speicherfunktion*

Die Maschine verfügt über eine automatische Speicherfunktion, die Benutzereingaben speichert.

Dadurch entfällt die Notwendigkeit für die Benutzer, Währung und Modus jedes Mal neu auszuwählen.

Zeit – was den Komfort erheblich erhöht.

4.3.6. Druckfunktion

Wenn ein externer Drucker erfolgreich an Ihren Computer angeschlossen wurde,

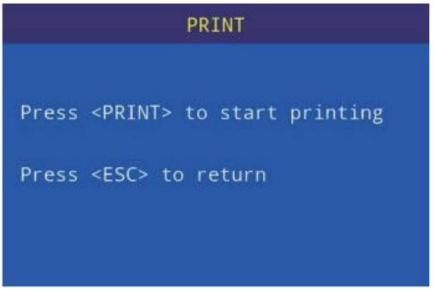
Nach Abschluss des Banknotenzählvorgangs drücken Sie die **Taste „DRUCKEN“.**

Drücken Sie diese Taste, um die Druckschnittstelle aufzurufen. Drücken Sie diese Taste erneut, um zu starten.

Drucken. Falls Sie die Seriennummern der Banknoten drucken müssen,

Drücken Sie die Taste „SN“ – die Banknoten müssen nicht erneut gezählt werden, und

Die relevanten Informationen können weiterhin ausgedruckt werden.





2025-05-21 10:33:00

Denom	Pcs	Amount
1 x	1 =	1
5 x	3 =	15
10 x	4 =	40
20 x	2 =	40
50 x	4 =	200
100 x	1 =	100
Total	15 =	396

USD	100	JF12198195B
USD	50	PA51773464A
USD	50	JF36555431A
USD	50	PA51773467A
USD	50	JK44270273A
USD	20	MI47838806A
USD	20	JF18765006A
USD	10	PG78046153C
USD	10	PG78046082C
USD	10	PB51810547D
USD	10	DG53365892A
USD	5	MB37708600E
USD	5	MB37708630E
USD	5	MB37708383E
USD	1	B29491929C

5. Menüeinstellungen

Drücken Sie die Taste **„MENU“ ,** um das Menü aufzurufen. Verwenden Sie die Richtungstasten.

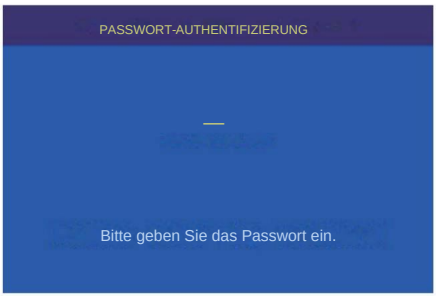
um eine Untermenüoption auszuwählen und die Untermenüoberfläche aufzurufen, um zu ändern

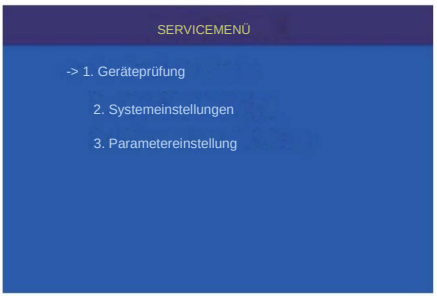
Einstellungen und Parameter.



5.1. Servicemenü

Das Standardpasswort lautet **"6666".**





5.1.1. Geräteprüfung

Es wird hauptsächlich zum Testen und Kalibrieren der verschiedenen Funktionen der Maschine verwendet.

(Bitte befolgen Sie die Anweisungen der Ingenieure und bedienen Sie das Gerät nicht willkürlich.)



5•1•1•1•10 Signalprüfung

Diese Funktion dient dazu zu überprüfen, ob der Status der Sensoren und des Motors

Normal. Im Fehlerfall muss das Gerät kalibriert werden.

Nach dem Start des Motortests und falls der Motor normal läuft, drücken Sie die Taste

Drücken Sie die Taste **"START/STOP" ,** um den Test zu beenden.





5.1.1.2. CIS-Kalibrierung

Sollten Sie beim Zählen der Banknoten Unregelmäßigkeiten feststellen, versuchen Sie bitte Folgendes:

Reinigen Sie zuerst den CIS-Sensor. Falls das analysierte Bild unscharf ist oder Anomalien aufweist,

Bei Verwendung der Bildanalysefunktion sollte versucht werden, die Maschine zu kalibrieren.

Folgen Sie diesen Schritten:

1) Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Geräts und legen Sie den Kalibrierstreifen ein.

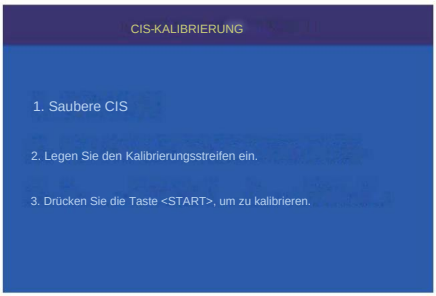
die Maschine.

2) Schließen Sie die Rückseite und drücken Sie die Taste **„START/STOP“,** um das Gerät zu starten.

Kalibrierung. Sobald die Anzeige eine erfolgreiche Kalibrierung anzeigt, entfernen Sie

Den Kalibrierungsstreifen anbringen und die Maschine neu starten.

(Bitte befolgen Sie die Anweisungen der Ingenieure und handeln Sie nicht eigenmächtig.)





5•1•1•3•UV-Kalibrierung

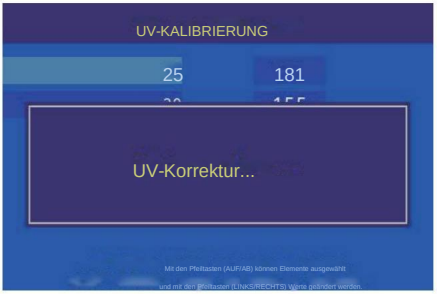
Wenn die Maschine einen abnormalen UV-Alarm ausgibt, müssen Sie weißes Papier verwenden.

Zur Kalibrierung des Sensors: Legen Sie das weiße Papier an die vorgesehene Position und

Starten Sie anschließend die Kalibrierung. Nach erfolgreicher Kalibrierung können Sie die Kalibrierung auslösen.

Schalten Sie den Optokoppler ein oder drücken Sie die Taste **„START/STOP“ ,** und das weiße Papier wird angezeigt.

werden automatisch zum Stapler zurückgebracht.





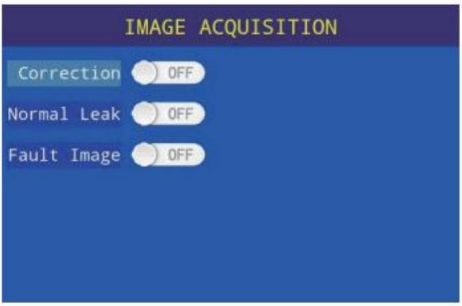
5.1.14. *Bildaufnahme*

Diese Funktion hilft Benutzern, Bilddaten für **neue Währungen** zu sammeln.

Entwicklung und **Fehlalarmverbesserung:** Verwenden Sie einen USB-Stick zum Speichern und

Übertragen Sie die Daten von der Maschine auf einen PC. Senden Sie die Daten anschließend an die Techniker.

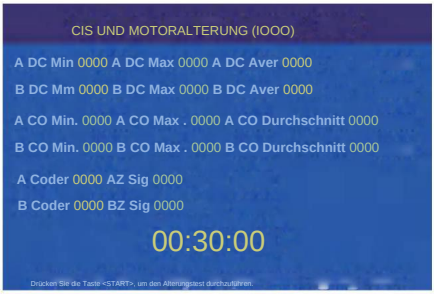
Nach Abschluss der Verbesserungen erhalten die Nutzer die aktualisierte Software und die Dateien.



5.1.1.5. CIS- und Motoralterungstest

Diese Funktion wird für Alterungstests von CIS-Sensoren und -Motoren verwendet.

(Bitte befolgen Sie die Anweisungen der Ingenieure und handeln Sie nicht eigenmächtig.)



5.1.1.6. Bildanalyse

Diese Funktion kann die Eigenschaften von Banknoten unter verschiedenen Bedingungen analysieren.

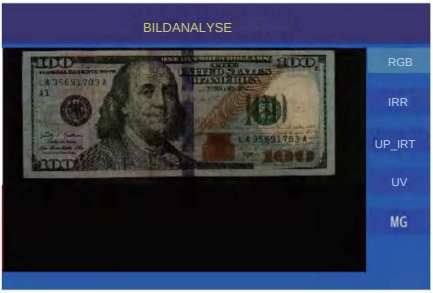
Lichtquellen und Fälschungserkennungsfunktionen.

Rufen Sie die Bildanalyse-Oberfläche auf, geben Sie die zu analysierende Banknote ein, dann

Benutzer können **RGB-, *IR- , UPJRT- ,* UV- *und* MG-** Feature-Bilder überprüfen .

Drücken Sie die Taste **„START/STOP“,** um die Vorder- oder Rückseite der Banknote anzuzeigen .

die Banknote.



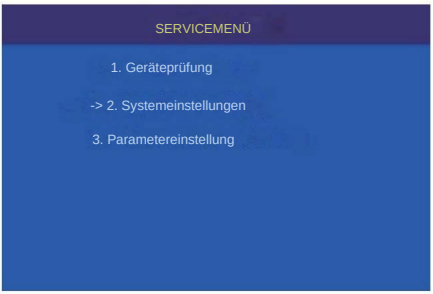


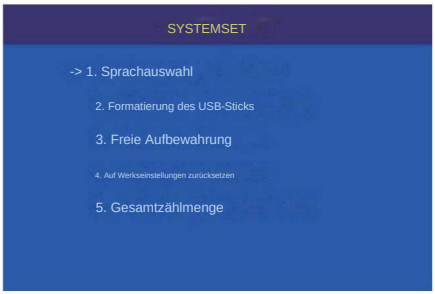
5•1•2•Systemeinstellungen

In der Systemeinstellungsoberfläche können Benutzer die Sprache der Benutzeroberfläche festlegen.

Formatieren Sie das USB-Laufwerk, löschen Sie den Speicher, stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her und sehen Sie sich die

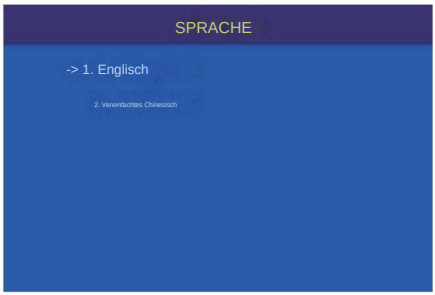
Aktueller Gesamtbestand an Banknoten.





5.1.2.1. Sprachauswahl

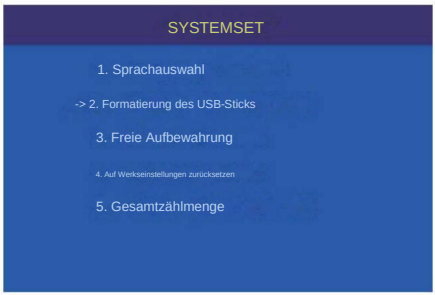
Hier können Benutzer die Systemsprache einstellen.

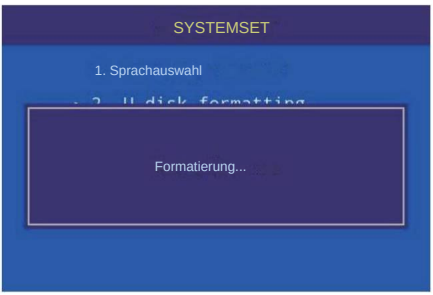


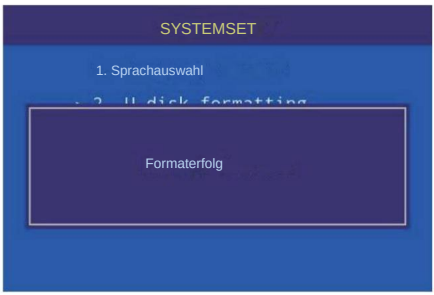
5.1.2.2. Formatierung des USB-Sticks

Falls Sie den USB-Stick formatieren müssen, stecken Sie ihn bitte in das Gerät und

Wählen Sie diese Funktion aus. Alle darin enthaltenen Daten werden gelöscht.

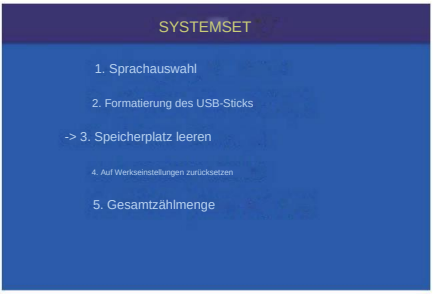


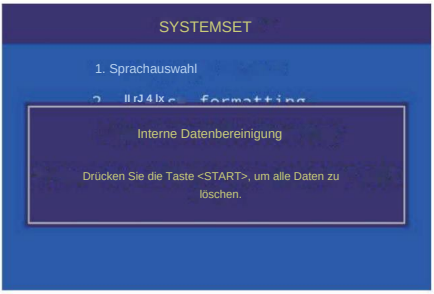




5.1.2.3. Saubere Lagerung

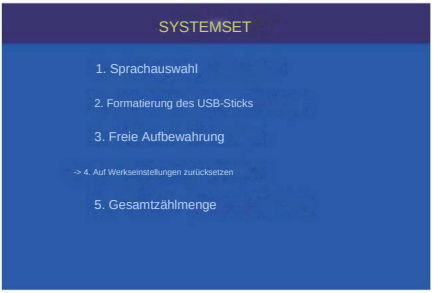
Drücken Sie die Taste **„START/STOP“ ,** um alle Daten im Gerät zu löschen.

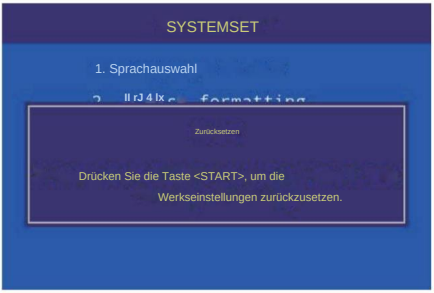




5.7.24. *Auf Werkseinstellungen zurücksetzen*

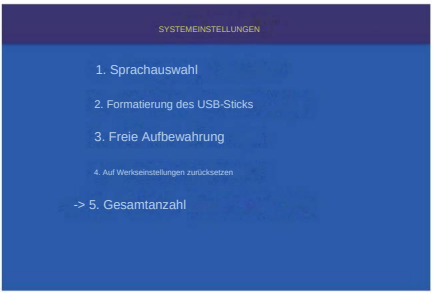
Drücken Sie die Taste **„START/STOP“ ,** um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

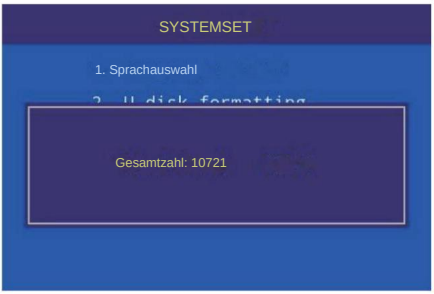




5.1.2.5. Gesamtzählmenge

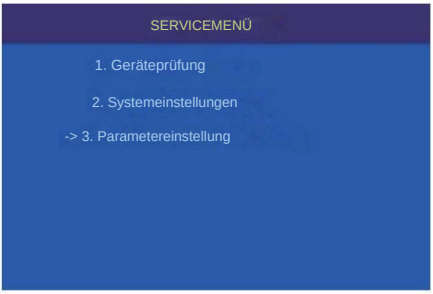
Hier können die Nutzer die Gesamtzahl der von der Maschine.

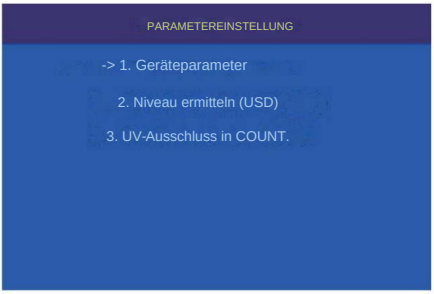




5.1.3. Parametereinstellung

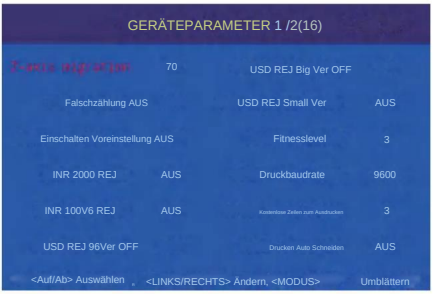
Passen Sie die Betriebsmodi und die Fälschungserkennung der Maschine individuell an. Parameter, einschließlich Geräteparameter / UV-Abweisung Stufe / identifizieren in COUNT-Einstellungen.





5.1.3.1. Geräteparameter

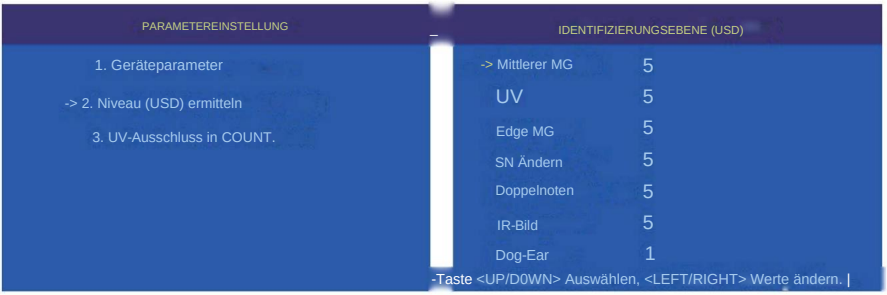
Die hier üblicherweise verwendeten Funktionen dienen der Anpassung der Banknotenzufuhr. Empfindlichkeit einstellen, die korrekte Baudrate des externen Druckers einstellen, konfigurieren Anzeigetyp des externen Displays und Angabe der ersten Währung (d. h. der ersten Währung auf der Währungsauswahloberfläche).





5.1.3.2. Ebene identifizieren

Diese Funktion dient zur Anpassung der Identifikationsebenenparameter des ausgewählten Währung, aber nicht verfügbar in den Modi **"AUTO"** und **"MULT" .**



5.1.3.3. UV-Ausschuss bei der

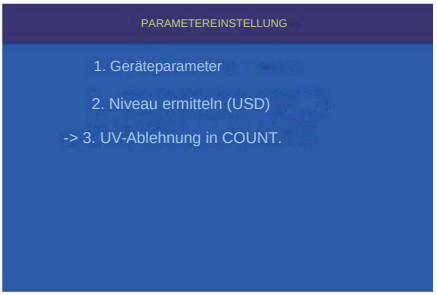
Zählung Die Maschine verfügt normalerweise nicht über eine Fälschungserkennungsfunktion.

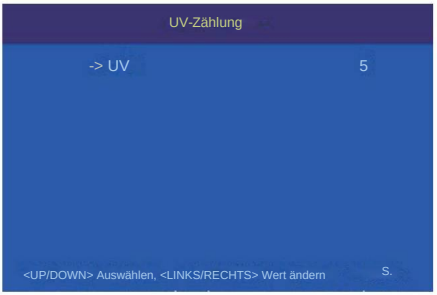
„COUNT“ -Modus. Diese Funktion dient zur Erkennung von weißem Papier im **„COUNT“** -Modus.

Modus. Je höher die Parametereinstellung, desto genauer die Erkennung.

von Whitepapers, die abgelehnt werden müssen. Der Mindestwert ist „0“ und die

Der Maximalwert ist „9“.





5.2. Versionsinformationen

Hier können Benutzer die Softwareversionsinformationen des Geräts überprüfen.

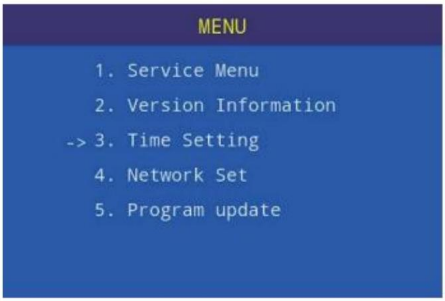




5.3. *Zeiteinstellung*

Benutzer können Datum und Uhrzeit im Maschinensystem gemäß den lokalen Gegebenheiten ändern.

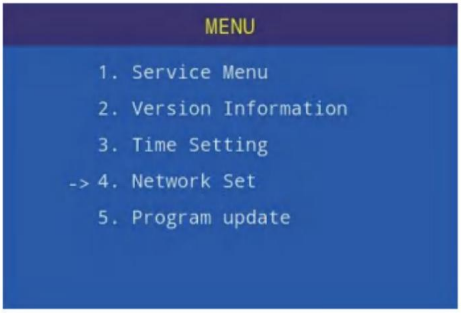
Zeit. Beachten Sie die Bedienungshinweise am unteren Rand der Benutzeroberfläche.

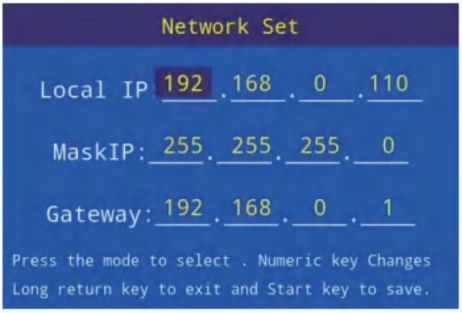




5.4. Netzwerkset

Hier können Benutzer die lokale IP-Adresse / Masken-IP-Adresse *und das* Gateway des Rechners festlegen .



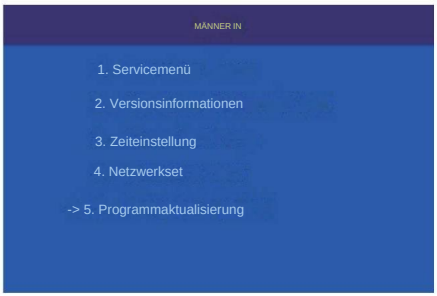


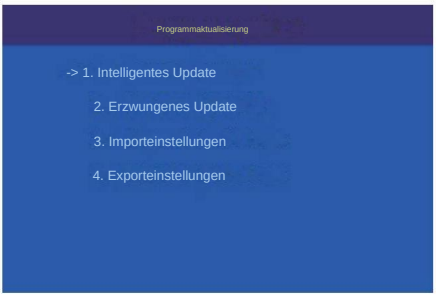
5.5. Programmaktualisierung

Diese Funktion dient der Aktualisierung der Maschinensoftware und umfasst Smart

Aktualisieren | Update erzwingen | *Einstellungen* importieren | Einstellungen exportieren. (Bitte folgen Sie den Anweisungen.)

(gemäß den Anweisungen der Ingenieure.)





5.6. *Anwendungssoftware auf dem PC*

5.6.1. Externes PC-Display



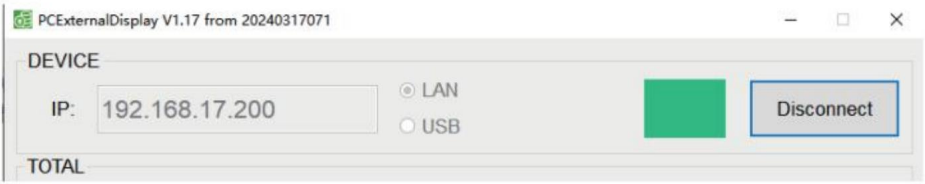
Verwenden Sie ein LAN-Kabel oder ein USB-C-Kabel, um das Gerät mit dem Computer zu verbinden.

1. Öffnen Sie die „PC External Display Software“ 

Wenn Sie ein LAN-Kabel verwenden

Wählen Sie für die Verbindung die in der Software angezeigte Option „LAN“ aus. Wenn Sie verwenden

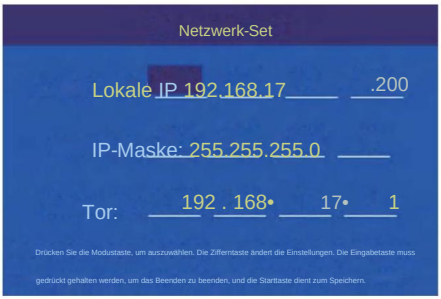
Bei Verwendung eines USB-C-Kabels wählen Sie die Option „USB“.

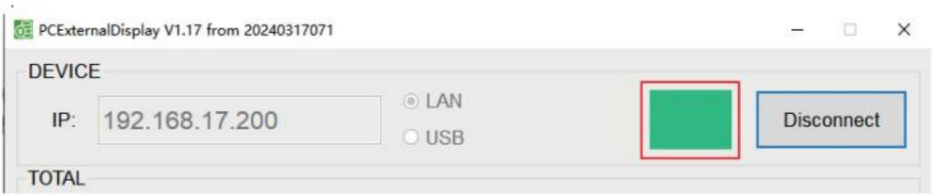


2. Stellen Sie die IP-Adresse der Software auf dieselbe ein wie die Netzwerkadresse des Rechners.

Stellen Sie die Einstellungen ein. Drücken Sie anschließend auf „Verbinden“. Die Anzeige leuchtet grün, sobald die Verbindung hergestellt ist.

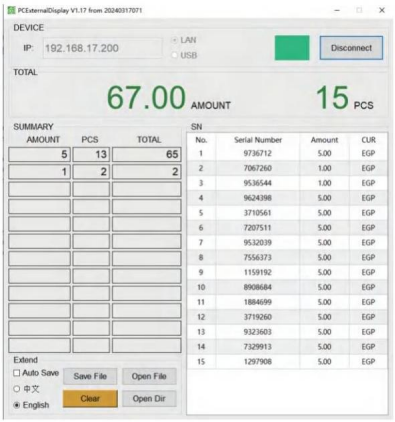
erfolgreich.





3. Wenn Sie mit dem Zählen beginnen, die Gesamtmenge, die Gesamtanzahl, die Seriennummern

Die Anzahl der Banknoten und weitere Zähldetails werden in der Software angezeigt.



Und Sie können die Zählergebnisse in einer Datei auf Ihrem Computer speichern.

5.6.2. *Erzwungenes Update*



Verwenden Sie ein LAN-Kabel oder ein USB-C-Kabel, um das Gerät mit dem Computer zu verbinden.

1. Öffnen Sie die „PC External Display Software“ 

Wenn Sie ein LAN-Kabel verwenden

Wählen Sie für die Verbindung die in der Software angezeigte Option „LAN“ aus. Wenn Sie verwenden

Bei Verwendung eines USB-C-Kabels wählen Sie die Option „USB“.



2. Mit dieser Software können Sie den Banknotenzähler aktualisieren und Screenshots erstellen.

Dateien vom Rechner herunterladen und hochladen sowie andere damit zusammenhängende Aufgaben erledigen.

Modifikationen an der Maschine. Diese Software ist besonders hilfreich für

Wartung des Banknotenzählers.

6. Wartung

6.1. Regelmäßige Reinigung

Für eine optimale Leistung ist die regelmäßige Reinigung der internen Teile und Sensoren des Geräts erforderlich. Staub und Schmutz beeinträchtigen die Funktion der Sensoren, können Lager und elektronische Bauteile beschädigen und zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

Dieser Abschnitt enthält Hinweise für Ihre regelmäßige Reinigung. Die konkreten Maßnahmen hängen von Ihrer Nutzung ab.

Bei der täglichen Verarbeitung einer großen Anzahl von Banknoten oder bei stark verschmutzten oder fettigen Banknoten ist eine häufigere Reinigung der Maschine erforderlich. Reinigen Sie Wellen, Walzen, Räder und andere rotierende Teile, indem Sie jedes Teil von Hand drehen, um die gesamte Oberfläche zu säubern. Reinigen Sie außerdem die Sensorkomponenten, insbesondere das Glas der Bildsensoreinheit.

Reinigungswerkzeuge:

- Bürste mit weichen Borsten
- Fusselfreie, nicht scheuernde Tücher

Notiz:

Achten Sie bei der Reinigung darauf, das Gerät nicht zu beschädigen. Behandeln Sie insbesondere die Touchscreen-Oberfläche und die Sensoren im Inneren des Geräts mit besonderer Sorgfalt.

6.2. Die Banknotenkanäle reinigen

ÿ Trennen Sie das Gerät vom Netzteil

ÿ Öffnen Sie die Rückseite oder die Abdeckung des Schalters an der Unterseite und prüfen Sie, ob sich eine Banknote im Kanal verklemmt hat. Entfernen Sie diese gegebenenfalls.

ÿ Verwenden Sie die fusselfreien, nicht scheuernden Tücher, um jeglichen Staub von der Ober- und Unterseite, den Sensoren und den rotierenden Rädern abzuwischen.

ÿ Sollte der Fleck bestehen bleiben, befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Tuch mit Wasser oder einer keimfreien 50/50-Mischung aus Isopropylalkohol und Wasser. Wringen Sie so viel Flüssigkeit wie möglich aus. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

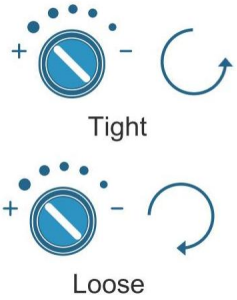
6.3. *Leitfaden zur Fehlerbehebung und Justierung bei abnormalem Banknoteneinzugsspalt*

Wenn bei einem Banknotenzähler Zählungenauigkeiten auftreten, wie z. B. fehlende Zählungen oder Probleme beim Banknotentransport (z. B. Banknotenstau oder langsame Zufuhr), liegt die Ursache oft in der Anpassungsfähigkeit des Spalts zwischen den Zufuhrwalzen.

Ein zu großer Zuführungsspalt führt dazu, dass sich die Banknote während des Transports verschiebt, was zu Erkennungsfehlern des Zählsensors führt; ein zu kleiner Spalt erhöht den Reibungswiderstand zwischen der Banknote und den Walzen, was zu Problemen beim Einzug der Banknote führt.

Dieses Problem lässt sich präzise mithilfe der Einstellschraube für den Banknoteneinzugsspalt an der Rückseite des Geräts beheben. Die genaue Vorgehensweise ist wie folgt:





1. Werkzeugvorbereitung

ÿ Bereiten Sie einen Schlitzschraubendreher vor ÿ Wählen Sie 1-2 Banknoten in Standardgröße ohne gefaltete Ecken oder Beschädigungen aus (es wird empfohlen, neue Banknoten oder flache alte Banknoten zu verwenden, um zu vermeiden, dass die Einstellgenauigkeit durch einen schlechten Zustand der Banknoten beeinträchtigt wird).

2. Vorläufige Spaltprüfung: Führen Sie eine einzelne Testbanknote waagerecht in den Banknoteneinzug ein und ziehen Sie vorsichtig daran, um den Widerstand zu prüfen: 1) Wenn kein spürbarer Widerstand vorhanden ist und sich die Banknote leicht herausziehen lässt, ist der Spalt zu groß. 2) Wenn sich die Banknote nur schwer einführen lässt oder beim Herausziehen nach dem Einführen ein starker Widerstand spürbar ist (sich sogar Falten bilden), ist der Spalt zu klein.

3. Präzise Einstellschritte ÿ Einstellung

bei zu großem Spalt Drehen Sie die Einstellschraube

mit dem Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn (kontrollieren Sie den Drehbereich und stellen Sie die Schraube jedes Mal schrittweise entsprechend der Skalenmarkierung ein, um eine Überjustierung zu vermeiden).

Nach jeder Justierung die Testbanknote erneut einführen, um den Widerstand zu prüfen, bis ein „leichter und gleichmäßiger Widerstand“ spürbar ist – d. h., die Banknote lässt sich langsam herausziehen, ohne dass sie merklich klemmt oder locker sitzt.

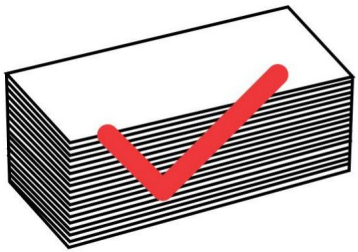
ÿ Einstellung bei zu engem Spalt: Drehen Sie die

Einstellschraube mit dem Schraubendreher im Uhrzeigersinn (der Einstellbereich sollte innerhalb der jeweiligen Skalenmarkierungen bleiben, um ein plötzliches Lockern des Spalts zu vermeiden).

Nach der Justierung die Testbanknote einführen und die Leichtgängigkeit des Zufuhrvorgangs beobachten: Die Justierung erreicht den Standardspaltzustand, wenn die Banknote problemlos in den Kanal eingeführt werden kann und beim Herausziehen ein gleichmäßiger Widerstand spürbar ist (weder „Gleiten ohne Widerstand“ noch „Blockieren“).

Nach Abschluss der Grundeinstellung empfiehlt es sich, zur Überprüfung einen Stapel Banknoten zu zählen: Legen Sie 20 bis 50 flache Banknoten in den Banknotenzähler ein und zählen Sie diese kontinuierlich, um zu prüfen, ob die Maschine Probleme wie Zählabweichungen, Papierstaus oder ungleichmäßige Zuführungsgeschwindigkeit aufweist.

Um Zählfehler zu vermeiden, legen Sie die Geldscheine bitte korrekt ein.





6.4. So tauschen Sie die Ersatzsicherung aus

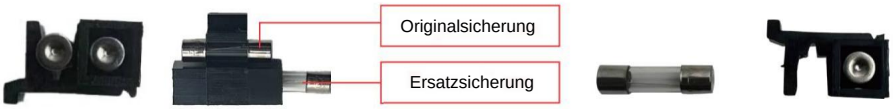
Wenn die Originalsicherung aufgrund von Überlastung oder Kurzschluss durchbrennt, kann der Benutzer gemäß den Anweisungen den Sicherungskasten der Maschine öffnen, die durchgebrannte alte Sicherung entfernen und sie durch eine neue Ersatzsicherung ersetzen.

Nach dem Austausch der Sicherung sollte zunächst die Ursache für deren Durchbrennen untersucht werden (z. B. Spannungsschwankungen, Fremdkörper im Gerät oder andere Probleme). Sobald sichergestellt ist, dass keine Sicherheitsrisiken bestehen, kann das Gerät wieder eingeschaltet werden.

Schritt 1: Hebeln Sie den Sicherungskasten mit einem Schlitzschraubendreher heraus und entfernen Sie ihn anschließend.



Schritt 2: Nach dem Ausbau sieht der Sicherungskasten wie in den folgenden Abbildungen dargestellt aus. Er enthält eine Originalsicherung und eine Ersatzsicherung. Entfernen Sie einfach die defekte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine neue.



Schritt 3: Nach Abschluss des Vorgangs schieben Sie den Sicherungskasten wieder in seine ursprüngliche Position zurück.



7. Technische Parameter

Fütterungssystem	Walzen-Fixationssystem
Zählgeschwindigkeit	MIX/SORT-Modus: 800/1000/1200 Noten/Min. ZÄHLmodus: 800/1000/1200/1500 Noten/Min.
Banknotengröße	Länge & Breite: 110*60mm-180*85mm Dicke: 0,08–0,12 mm
Trichterkapazität	500 Notizen
Staplerkapazität	200 Notizen
Abmessungen	250 mm (L) * 250 mm (B) * 290 mm (H)
Verpackungsdetails	305 mm (L) * 290 mm (B) * 285 mm (H) Nettogewicht: 5,3 kg, Bruttogewicht: 6,5 kg
Stromversorgung	Wechselstrom 110–220 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	<40 Watt
Anschlussport	RS232 / USB / LAN / Typ-C / Externer DisplayPort

Korrekte Entsorgung

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.

Das Symbol, das eine durchgestrichene Mülltonne zeigt, bedeutet, dass die

Für dieses Produkt ist in der Europäischen Union eine separate Abfallentsorgung erforderlich. Dies

gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist.

Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden,

sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

elektronische Geräte.

FCC-Informationen:

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen

verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

Ausrüstung!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den

die folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich

Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die

Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung

des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für

Ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen

angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen gewährleisten.

in einer Wohninstallation.

Dieses Produkt erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und

Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann dies zu folgenden Problemen führen:

schädliche Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine

Wir garantieren nicht, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt dennoch

schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen, kontaktieren Sie uns bitte.

Empfang, der durch Ein- und Ausschalten des Produkts ermittelt werden kann,

Dem Benutzer wird empfohlen, die Störung durch eines oder mehrere der folgenden Mittel zu beheben:

folgende Maßnahmen.

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem

anderen Ort aufstellen. ÿ Den Abstand zwischen Produkt und Empfänger vergrößern.

ÿ Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an einem anderen Stromkreis an als dem, an dem

Der Empfänger ist angeschlossen.

ÿ Wenden Sie sich für Unterstützung an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Hersteller: Weirong Technology Co., LTD. **Adresse:** 188

Yongjin Road, Stadt Lingxi, Kreis Cangnan, Stadt Wenzhou, Provinz Zhejiang.

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,

CA 91730

EG-Vertreter

E-Cross8tu GmbH

Mainzer Landstr.69,

60329 Frankfurt am Main.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Contatore di banconote

Modello: WRM996



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione delle nostre istruzioni per l'uso. manuale. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto che ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo più se ci saranno aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

CONTENUTO

1. Elenco di imballaggio e installazione---------- 1 **1.1.** Elenco di imballaggio----------1 **1.2.** Istruzioni di installazione----------2

1.2.1. Precauzioni di sicurezza----------2 1.2.2. Collegamento dell'alimentazione---------- 2 1.2.3. Installazione della guida per le banconote----------2 **2. Panoramica della macchina----------3**

3. Interfaccia di visualizzazione e funzionamento ---------- 4 **3.1 ÿ** Aspetto del display ---------- 4 **3.2.** Istruzioni operative per i tasti funzione ---------- 4 **3.3.** Interfaccia di visualizzazione ---------- 5 **4. Istruzioni operative ----------6**

4.1. Autodiagnosi all'accensione----------6

4.2. Selezione della modalità di conteggio----------6 4.2.1. Modalità AUTO----------6

4.2.2. Modalità MULTI----------9

4.2.3. Modalità di conteggio a valuta singola---------- 9 **4.3.** Selezione della funzione di conteggio----------10 4.3.1. Funzione di conteggio automatico/ manuale----------11 4.3.2. Funzione di registrazione del numero di serie---------- 11 4.3.3. Funzione BATCH----------11

4.3.4. Funzione AGGIUNGI---------- 11

4.3.5. Funzione di salvataggio automatico---------- 12

4.3.6. Funzione di stampa----------12

4.4. Stampante integrata (opzionale)----------12 **5. Impostazione del menu----------13 5.1.** Menu di servizio---------- 13

5.2. Informazioni sulla versione---------- 20

5.3. Impostazione dell'ora---------- 20 **5.4.** Impostazione della rete---------- 21

5.5. Aggiornamento del programma----------21 **5.6.** Software applicativo sul PC----------21 **6. Manutenzione----------24**

6.1. Pulizia regolare----------24 **6.2.** Pulizia dei canali delle banconote---------- 24

6.3. Guida alla risoluzione dei problemi e alla regolazione per un'anomala fessura di alimentazione delle banconote — 25 **6.4.** Come sostituire il fusibile di riserva---------- 27 **7. Parametri tecnici----------28**

1. Elenco di imballaggio e installazione

1.1. Lista di imballaggio

Quando ricevi il pacco, apri e controlla la lista di imballaggio nel pacchetto.



Contatore di banconote



1 cavo di alimentazione

(Si adatta alle esigenze di diversi paesi/regioni)



(Spazzola a setole morbide,
Cacciavite a testa piatta,
Panno morbido per la pulizia,
Striscia di calibrazione, Carta di calibrazione)



1 Manuale utente



Display esterno

1.2. Istruzioni per l'installazione

1.2.1.Avvertenze di installazione

• Posizionare la macchina su una superficie piana e stabile.

• Non posizionare la macchina in ambienti polverosi o sporchi.

• Non posizionare la macchina alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore o aria condizionatori.

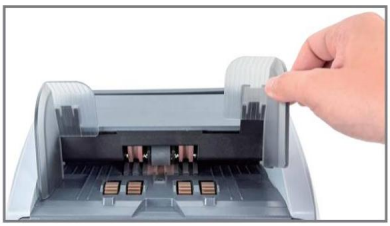
• Non utilizzare la macchina all'aperto.

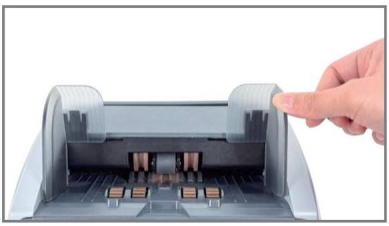
• Non esporre la macchina a liquidi.

1.2.2. Collegamento dell'alimentazione



1.2.3. Installazione della guida alle banconote





2. Panoramica della macchina



Foto 2-1

Vista frontale



Foto 2-2

Vista posteriore

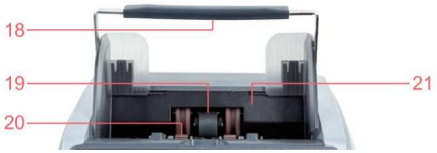


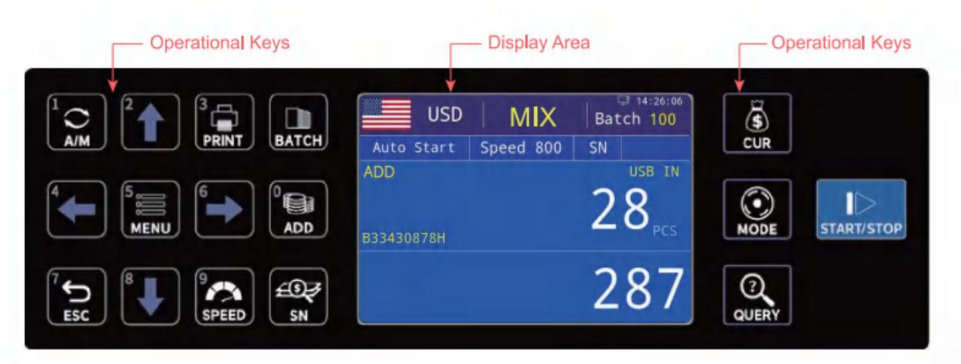
Foto 2-3

Vista dall'alto

N. Articolo		N. Articolo	
1	Maniglia	12	porte USB
2	tramogge	13	Porta display esterna
3	Tastiera	14	Porta RS232 (porta seriale per stampante esterna)
4	Girante di ricezione banconote	15	porte di tipo C
5	impilatore	16	Presa di corrente (Nota: include 1 Fusibile originale e 1 fusibile di riserva)
6	Guida alle banconote		
7	Display TFT a colori da 3,5"	17	Interruttore di alimentazione
8	Vite di regolazione della distanza di alimentazione	18	Maniglia
9	Maniglia della cover posteriore	19	Ruota per torcere le banconote
10	Sfiato di raffreddamento del motore	20	Ruota di elaborazione delle banconote
11	porte LAN	21	Piastra guida antistatica per l'alimentazione delle banconote

3. Interfaccia di visualizzazione e funzionamento

3 J. *Aspetto del display*

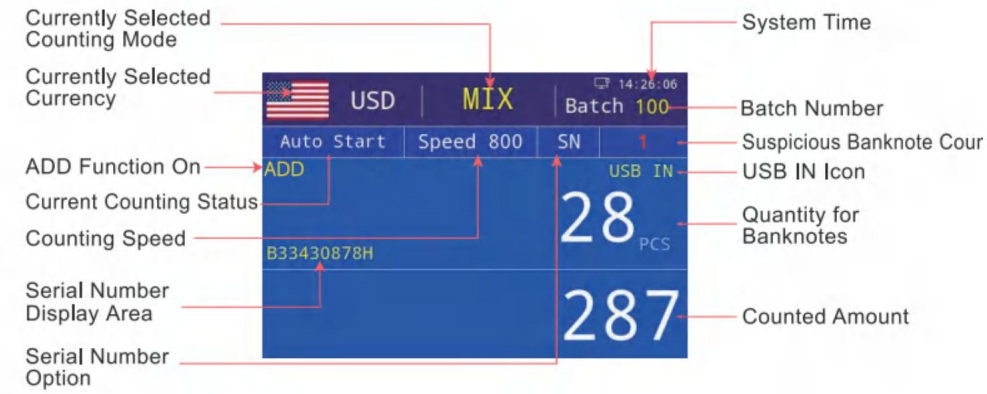


3.2. Istruzioni operative per i tasti funzione

	Tasto di funzionamento AUTO o MANUALE, premere per cambiare funzione. Avvio automatico: conteggio automatico finché ci sono banconote nella tramoggia. Avvio manuale: premere manualmente il tasto "START/STOP" per avviare il conteggio delle banconote. Tasto numerico-1.
	I tasti direzionali possono essere utilizzati per selezionare elementi e modificare le impostazioni nell'interfaccia del menu. Tasti numerici: 2/4/6/8.
	Tasto PRINT, premere per stampare le informazioni di conteggio correnti. Tasto numerico: 3.
	Tasto BATCH, premere per preimpostare la quantità del lotto, con un valore massimo preimpostato di tre cifre (ad esempio, fino a 999 banconote).
	Tasto MENU, premere per accedere all'interfaccia del menu. Tasto numerico: 5.

	Tasto ADD, premere per attivare/disattivare la funzione di accumulo. Tasto numerico: 0.
	Tasto ESC, premere per tornare all'interfaccia precedente o annullare la selezione. Tasto numerico: 7.
	Tasto SPEED, premere per selezionare le diverse velocità di conteggio disponibili. Tasto numerico: 9.
	Tasto SN, premere per attivare/disattivare la funzione di registrazione del numero di serie.
	Tasto CUR, premere per accedere all'interfaccia di selezione della valuta.
	Tasto MODE, MIX-SORT-COUNT, 3 diverse modalità di conteggio per la selezione del ciclo.
	Tasto QUERY, premere per verificare i dettagli del conteggio corrente.
	Tasto START/STOP, premere per avviare il conteggio o eseguire altre operazioni e può essere utilizzato per cancellare il record di conteggio corrente sull'interfaccia principale.

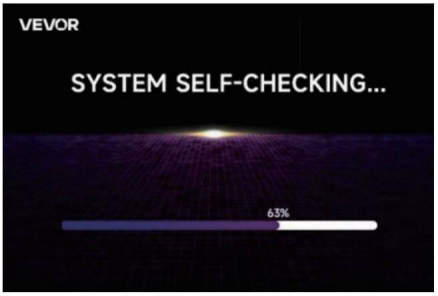
3.3 Interfaccia di visualizzazione



4. Istruzioni per l'uso

4.1. Avvio

Accendere l'interruttore dopo aver collegato la macchina alla fonte di alimentazione. Per prima cosa, la macchina farà ruotare le rotelle di elaborazione delle banconote per alcune volte, quindi inizierà il processo di autocontrollo all'accensione.

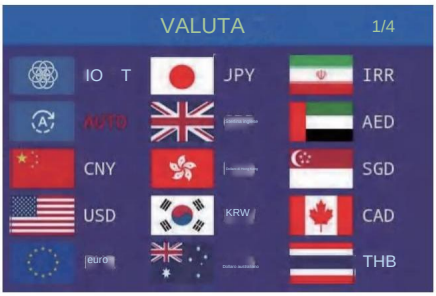


Si prega di attendere pazientemente per 10 secondi. Una volta completato l'autocontrollo, la macchina emetterà un segnale acustico e sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "Programma inizializzato, attendere". Una volta completata l'inizializzazione, l'utente può iniziare il conteggio.

4.2. Selezione della modalità di conteggio

4.2.1. Modalità AUTO (modalità di riconoscimento automatico)

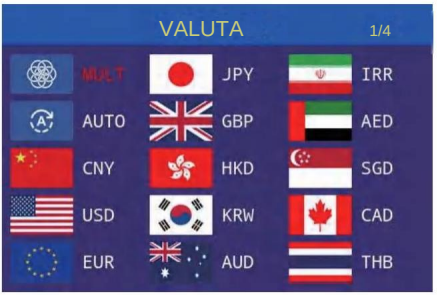
In questa modalità, la macchina riconoscerà automaticamente il tipo di valuta caricato. La macchina utilizza la prima banconota passata attraverso i sensori come base per riconoscere tutti i tagli della stessa valuta e, quando vengono rilevate valute diverse, emetterà un allarme e si fermerà. Dopo aver rimosso le banconote di altre valute, la macchina continuerà a contare.





4.2.2. Modalità MULTI (Modalità di conteggio misto multivaluta)

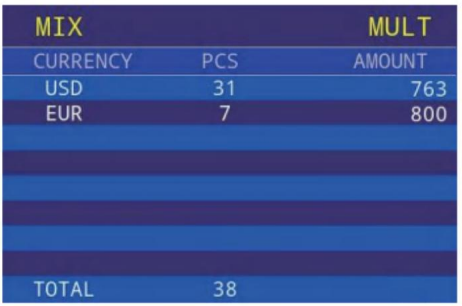
In questa modalità, più valute possono essere mescolate per il conteggio e la macchina registrerà i dettagli del conteggio corrente, che possono essere visualizzati da premendo il tasto **"QUERY" .**





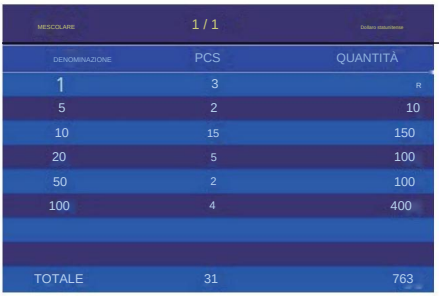


ÿ **Interfaccia elenco MULT:** i dettagli degli attuali risultati del conteggio misto possono essere visualizzati qui, incluso il tipo di valuta, il numero di pezzi, l'importo, e il numero totale di tutte le banconote contate.

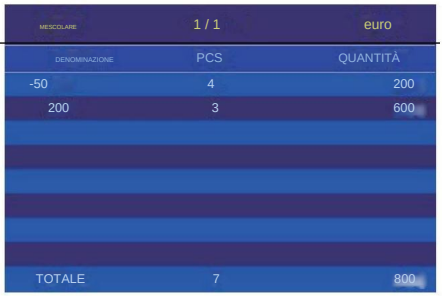


©Interfaccia dell'elenco delle valute uniche:

Premere nuovamente il tasto **"QUERY"** per visualizzare i dettagli di ciascuna valuta.



MESCOLARE	1 / 1	Dollaro statunitense
DENOMINAZIONE	PCS	QUANTITÀ
1	3	R
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTALE	31	763



MESCOLARE	1 / 1	euro
DENOMINAZIONE	PCS	QUANTITÀ
-50	4	200
200	3	600
TOTALE	7	800

ÿ **Interfaccia elenco SN:**

Quando il tasto **"SN"** è abilitato, premere nuovamente il tasto **"QUERY"** per visualizzare il informazioni dettagliate sul numero di serie delle banconote conteggiate.



MESCOLARE	1 / 5	MOLTO
NESSUNA VALUTA	SN	DENOMINAZIONE
_1	euro	Codice articolo: EA0115805989
2	euro	UB8035051268
3	euro	SA6043819874
4	euro	VB9393818311
5	euro	UB3538159571
6	euro	VC6311396574
7	euro	Numero di telefono: UB8942947616
8	Dollaro statunitense	PB51810538D
9	Dollaro statunitense	PG78046206C

4.2.3. *Modalità di conteggio della valuta unica*

Dopo aver acceso la macchina, appariranno l'icona della bandiera e della valuta nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, indicando che la macchina è in modalità **Single**

Modalità di conteggio della valuta.

La modalità predefinita è **"MIX" .** Premendo il tasto **"Mode"** sul controllo il pannello consente la commutazione ciclica tra le tre modalità di conteggio: **MIX** →

ORDINA CONTEGGIO.

4.2.3.1. Modalità MIX

Premere il tasto **"Mode"** per selezionare la modalità **"MIX" .** In questa modalità, il la macchina conterà le banconote di tutti i tagli selezionati valuta e salvare i dettagli del conteggio corrente. Ci sono 3 opzioni per velocità di conteggio (800/1000/1200 pezzi/min).



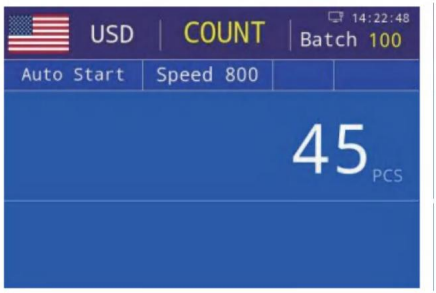
4•2•3•2. Modalità ORDINA

Premere il tasto **"Mode"** per selezionare la modalità **"SORT" .** In questa modalità, il la macchina conterà le banconote dello stesso taglio di quelle selezionate valuta con la prima banconota conteggiata come riferimento; quando diversa vengono rilevate denominazioni e valute, la macchina emette un allarme e stop. Sono disponibili 3 opzioni per la velocità di conteggio (800/1000/1200 pezzi/min).

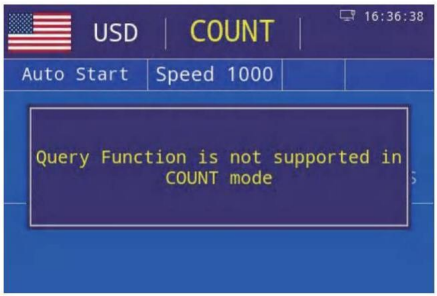


4.2.3.3. Modalità COUNT

Premere il tasto **"Mode"** per selezionare la modalità **"COUNT" .** In questa modalità, il la macchina conterà solo il numero di banconote e non avrà altre banconote contraffatte funzioni di rilevamento. Sono disponibili 4 opzioni per la velocità di conteggio (800/1000/1200/1500 pcs/min).

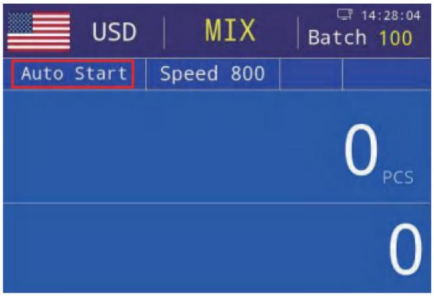


In modalità **"COUNT" ,** la funzione di query non è supportata.



4.3. Descrizioni delle funzioni speciali

4.3.1. Funzione di conteggio automatico/ manuale Premere il tasto "A/M" per passare dal conteggio automatico a quello manuale e viceversa funzioni. **"Auto Start"** è abilitato di default: la macchina si avvia automaticamente contano le banconote inserite nella tramoggia. Se è selezionato **"Avvio manuale" ,** premere il tasto **"START/STOP"** per avviare il conteggio delle banconote.



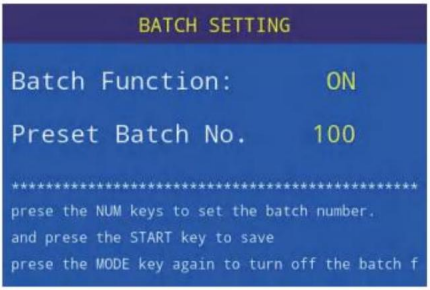
4.3.2. Funzione di registrazione del numero di serie

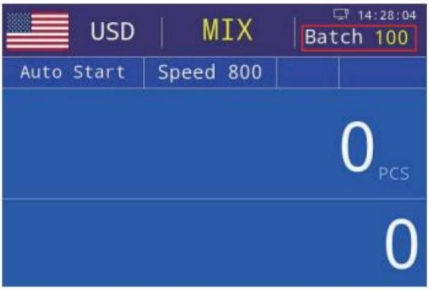
Premere il tasto "SN" per abilitare la funzione di registrazione del numero di serie.



4.3.3. Funzione BATCH

La funzione BATCH viene utilizzata per il conteggio dei lotti: il numero del lotto può essere impostato qui e la macchina smetterà automaticamente di contare quando il conteggio le banconote arrivano all'impostazione batch.

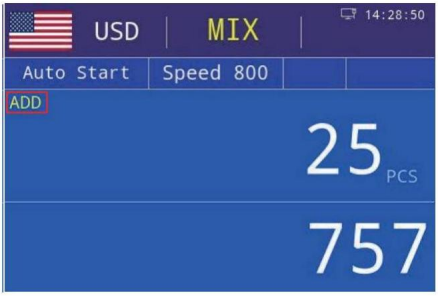






4.3.4. Funzione AGGIUNGI

Questa funzione viene utilizzata per aggiungere i risultati del conteggio di più conteggi al totale.

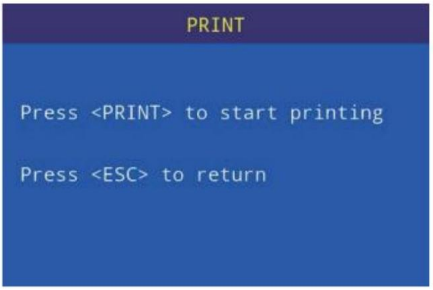


4.3.5. *Funzione di salvataggio automatico*

La macchina è dotata di una funzione di salvataggio automatico che memorizza le operazioni dell'utente, eliminando la necessità per gli utenti di riselezionare la valuta e la modalità ogni volta tempo, aumentando notevolmente la comodità.

4.3.6. Funzione di stampa

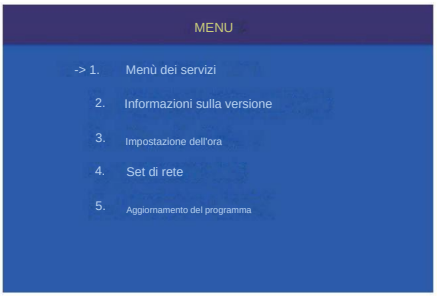
Quando una stampante esterna è collegata correttamente al tuo computer, dopo aver completato il conteggio delle banconote, premere il **tasto "STAMPA"** tasto per accedere all'interfaccia di stampa. Premere nuovamente questo tasto per avviare stampa. Se è necessario stampare i numeri di serie delle banconote, premere il tasto "SN"ÿnon c'è bisogno di ricontare le banconote, e le informazioni rilevanti possono comunque essere stampate.





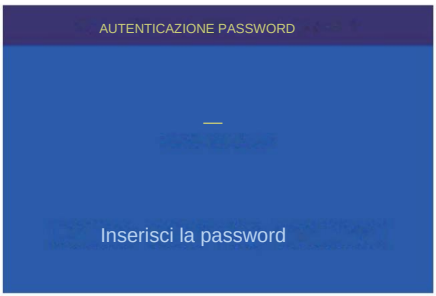
5. Impostazioni del menu

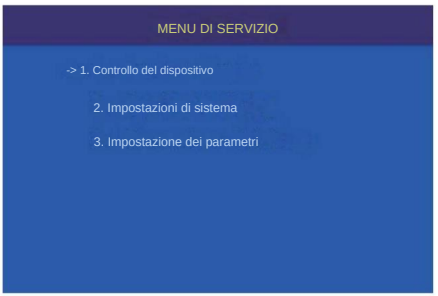
Premere il tasto **"MENU"** per accedere all'interfaccia del menu. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare un'opzione del sottomenu e accedere all'interfaccia del sottomenu per modificare impostazioni e parametri.



5.1. Menu di servizio

La password predefinita è **"6666"** .

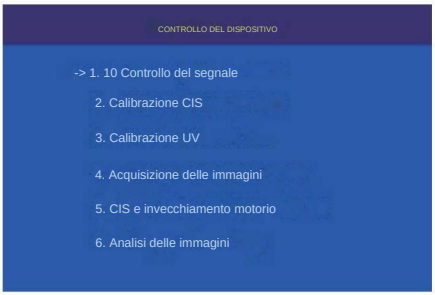




5.1.1 Controllo del dispositivo

Viene utilizzato principalmente per testare e calibrare le varie funzioni della macchina.

(Si prega di seguire le istruzioni degli ingegneri e di non utilizzarlo in modo arbitrario.)



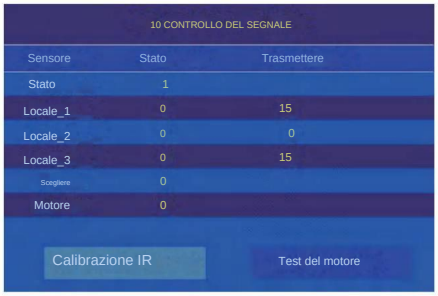
5•1•1•1•10 Controllo del segnale

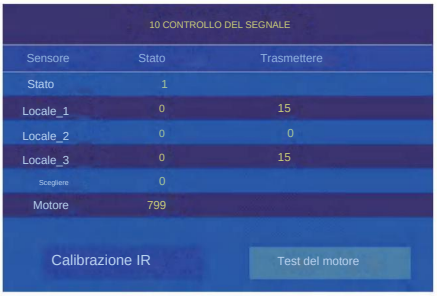
Questa funzione serve per verificare se i sensori e lo stato del motore sono

normale. Se anomalo, la macchina deve essere calibrata.

Dopo l'avvio del test del motore, se il motore funziona normalmente, premere il tasto

Tasto **"START/STOP"** per interrompere il test.





5.1.1.2. Calibrazione CIS

Se noti delle anomalie durante il conteggio delle banconote, prova a

pulire prima il sensore CIS. Se l'immagine analizzata non è chiara o presenta anomalie

quando si utilizza la funzione di analisi delle immagini, tentare di calibrare la macchina tramite

seguendo questi passaggi:

1) Aprire il coperchio posteriore della macchina e inserire la striscia di calibrazione

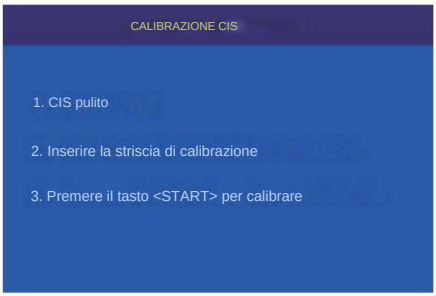
la macchina.

2) Chiudere il coperchio posteriore e premere il tasto **"START/STOP"** per avviare

calibrazione. Una volta che lo schermo indica la calibrazione riuscita, rimuovere

la striscia di calibrazione e riavviare la macchina.

(Si prega di seguire le istruzioni degli ingegneri e di non agire in modo arbitrario.)





5•1•1•3•Calibrazione UV

Quando la macchina ha un allarme UV anomalo, è necessario utilizzare carta bianca per calibrare il sensore: posizionare il foglio bianco nella posizione designata e quindi avviare la calibrazione. Dopo la calibrazione riuscita, è possibile attivare la avviare l'optoaccoppiatore o premere il tasto **"START/STOP"** e il foglio bianco verrà essere restituiti automaticamente allo stacker.

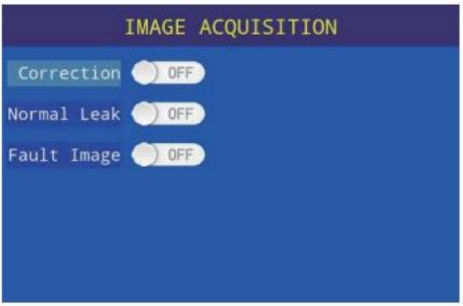




5.1.14. *Acquisizione delle immagini*

Questa funzione aiuta gli utenti a raccogliere dati sull'immagine della valuta per **la nuova valuta sviluppo** e **falsi allarmi Miglioramento** Utilizzare un'unità USB per memorizzare e trasferire i dati dalla macchina a un PC. Quindi, inviare i dati agli ingegneri.

Dopo i miglioramenti, gli utenti riceveranno il software e i file aggiornati.



5.1.1.5. CIS e test di invecchiamento del motore

Questa funzione viene utilizzata per il test di invecchiamento del sensore CIS e del motore.

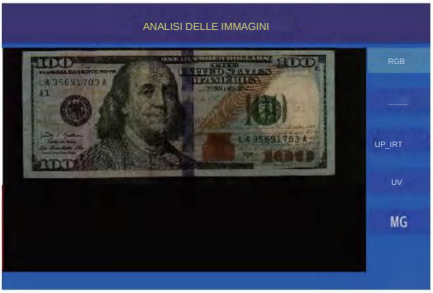
(Si prega di seguire le istruzioni degli ingegneri e di non agire in modo arbitrario.)



5.1.1.6. Analisi delle immagini

Questa funzione può analizzare le caratteristiche delle banconote in diverse condizioni sorgenti luminose e funzioni di rilevamento delle contraffazioni.

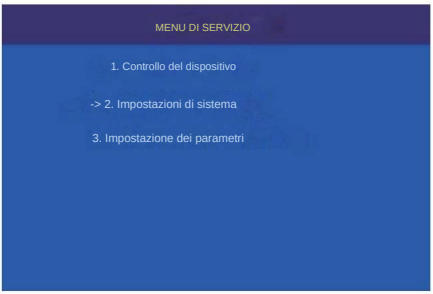
Entra nell'interfaccia di analisi delle immagini, inserisci la banconota da analizzare, quindi gli utenti possono controllare le immagini delle caratteristiche **RGB / IRR / UPJRT / UV / MG** del banconota. Premere il tasto **"START/STOP"** per visualizzare il lato anteriore o posteriore della la banconota.

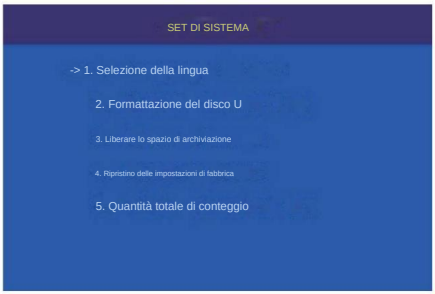




5•1•2•Impostazioni *di sistema*

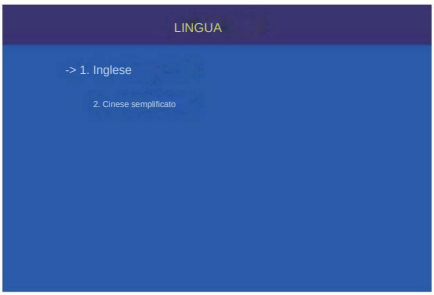
Nell'interfaccia delle impostazioni di sistema, gli utenti possono impostare la lingua dell'interfaccia, formattare l'unità USB, cancellare la memoria, ripristinare le impostazioni di fabbrica e visualizzare conteggio totale attuale delle banconote.





5.1.2.1. Selezione della lingua

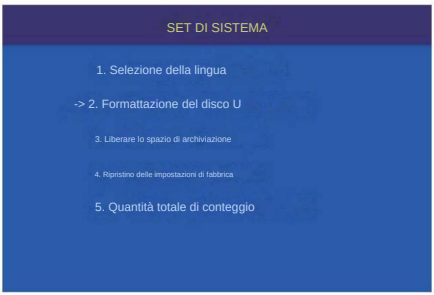
Qui gli utenti possono impostare la lingua del sistema.

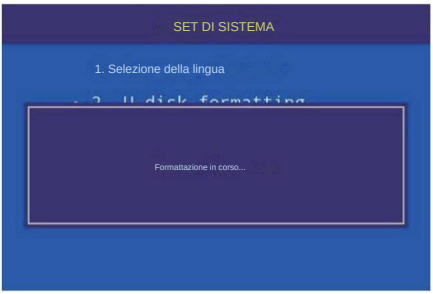


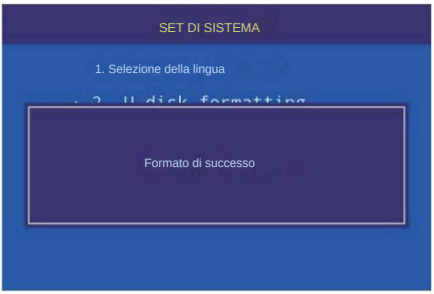
5.1.2.2. Formattazione del disco U

Se è necessario formattare l'unità USB, inserirla nel dispositivo e

Seleziona questa funzione. Tutti i dati in essa contenuti verranno cancellati.

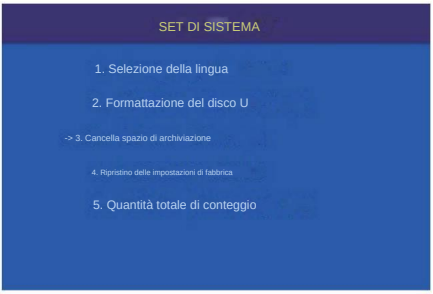


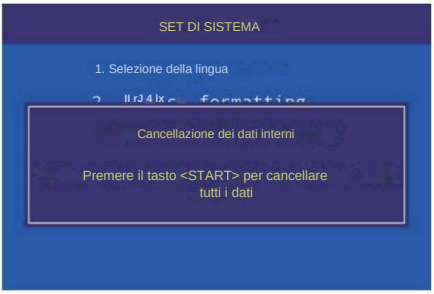




5.1.2.3. Cancellazione dello spazio di archiviazione

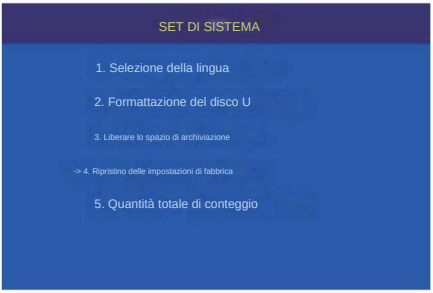
Premere il tasto **"START/STOP"** per cancellare tutti i dati presenti nella macchina.

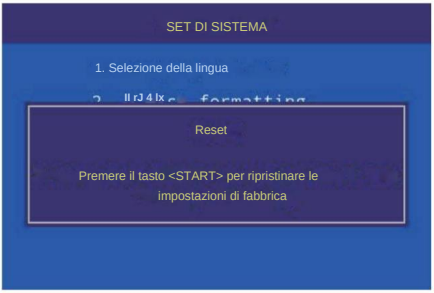




5.7.24. *Ripristino delle impostazioni di fabbrica*

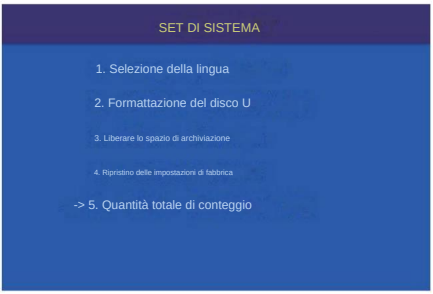
Premere il tasto **"START/STOP"** per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

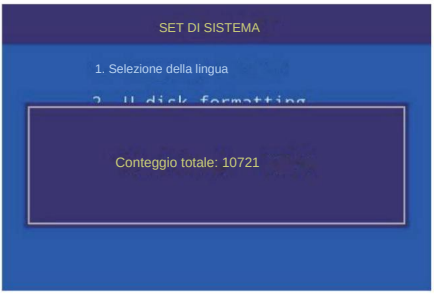




5.1.2.5. Quantità totale di conteggio

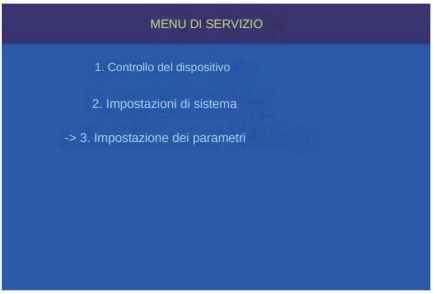
Qui gli utenti possono visualizzare il numero totale di banconote contate dal macchina.





5.1.3 Impostazione dei parametri

Personalizza le modalità operative della macchina e il rilevamento delle contraffazioni parametri, incluso il parametro del dispositivo *I* Identifica il livello *I* di rifiuto UV in Impostazioni COUNT.

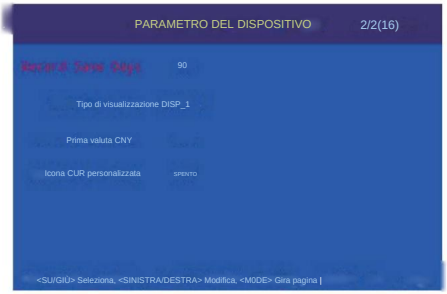




5.1.3.1. Parametro del dispositivo

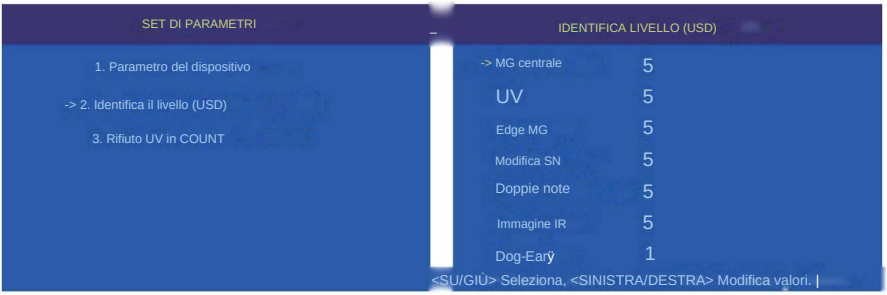
Le funzioni comunemente utilizzate qui sono per regolare l'alimentazione delle banconote sensibilità, impostare la velocità di trasmissione corretta della stampante esterna, configurare il tipo di visualizzazione del display esterno e specificare la prima valuta (ad esempio, la prima valuta nell'interfaccia di selezione della valuta).





5.1.3.2. Identificare il livello

Questa funzione viene utilizzata per regolare i parametri del livello di identificazione del selezionato valuta, ma non è disponibile nelle modalità **"AUTO"** e **"MULT" .**



5.1.3.3. Rifiuto UV nel conteggio La

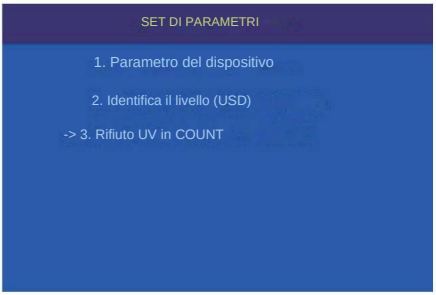
macchina solitamente non ha una funzione di rilevamento delle banconote contraffatte

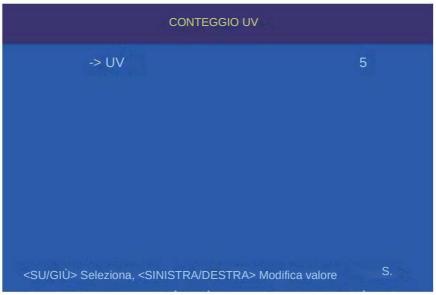
Modalità **"COUNT" .** Questa funzione viene utilizzata per rilevare la carta bianca in **modalità "COUNT".**

modalità. Maggiore è l'impostazione del parametro, più accurato è il riconoscimento

di carta bianca che deve essere rifiutata. Il valore minimo è "0" e il

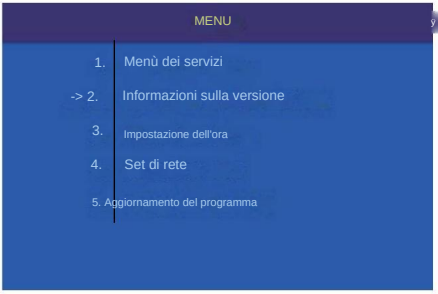
il valore massimo è "9".





5.2. Informazioni sulla versione

Qui gli utenti possono controllare le informazioni sulla versione software della macchina.

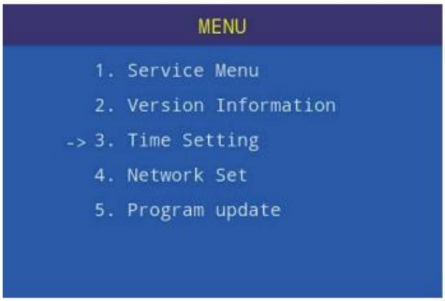




5.3. *Impostazione dell'ora*

Gli utenti possono modificare l'ora e la data nel sistema della macchina in base alle condizioni locali

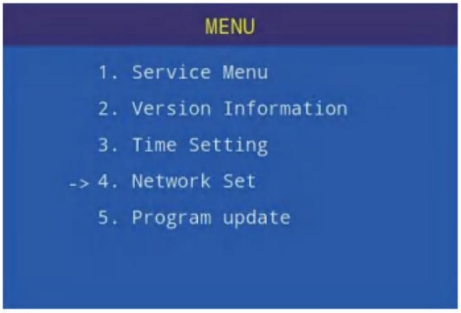
tempo. Per il funzionamento, fare riferimento alle istruzioni nella parte inferiore dell'interfaccia.

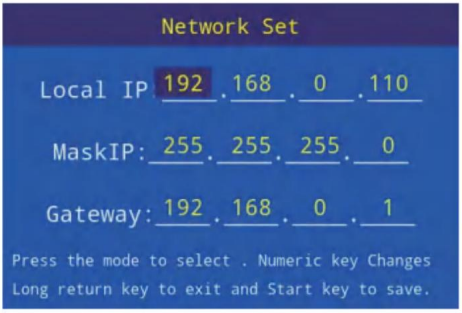




5.4. Set di rete

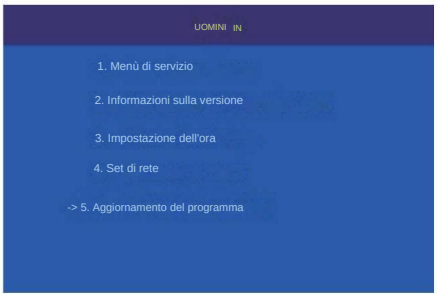
Qui gli utenti possono impostare l'IP locale/MaskIP / Gateway della macchina .

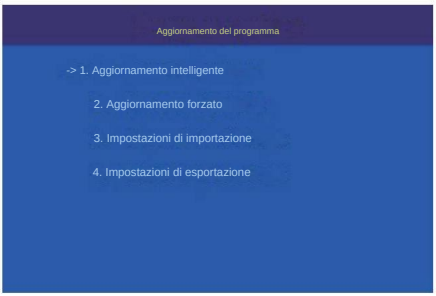




5.5. Aggiornamento

programma Questa funzione viene utilizzata per l'aggiornamento del software della macchina e include Smart Aggiorna / Aggiornamento forzato / Importa impostazioni / Esporta impostazioni. (Seguire la guida degli ingegneri.)





5.6. *Software applicativo sul PC 5.6.1.*

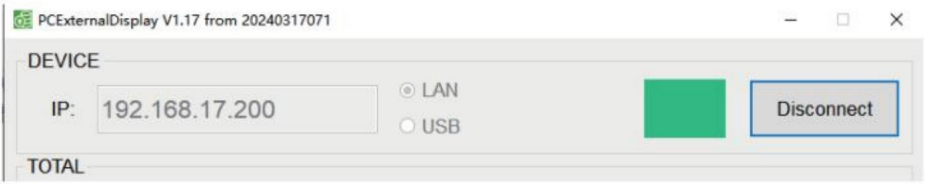
Display esterno del PC



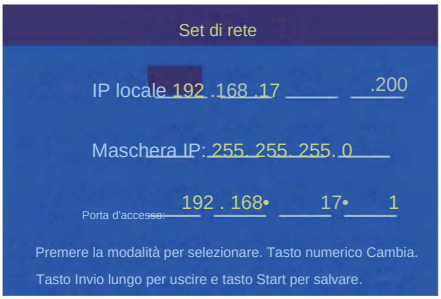
Utilizzare un cavo LAN o un cavo TYPE-C per collegare la macchina al computer.

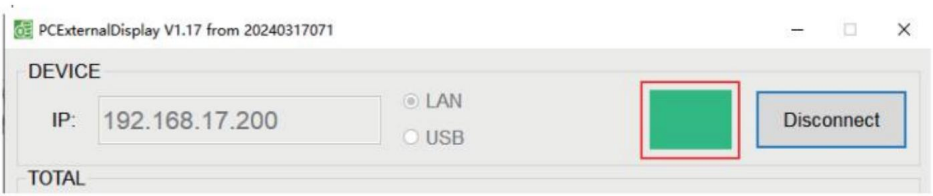
1. Aprire il "Software per display esterno per PC" 

Se si utilizza un cavo LAN per la connessione, selezionare l'opzione "LAN" visualizzata sul software. Se si utilizza un cavo TYPE-C, selezionare l'opzione "USB".

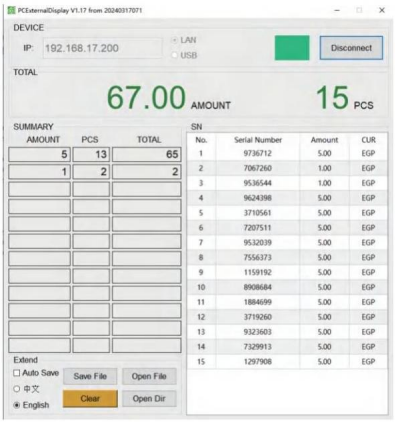


2. Impostare l'indirizzo IP del software uguale a quello della rete della macchina Imposta. Quindi premere "Connetti" e diventerà verde quando la connessione è riuscito.





3. Quando inizi a contare, l'importo totale, la quantità totale, i numeri di serie delle banconote e altri dettagli di conteggio verranno visualizzati sul software.



E puoi salvare i risultati del conteggio in un file sul tuo computer.

5.6.2. *Aggiornamento forzato*



Utilizzare un cavo LAN o un cavo TYPE-C per collegare la macchina al computer.

1. Aprire il "Software per display esterno per PC" 

Se si utilizza un cavo LAN per la connessione, selezionare l'opzione "LAN" visualizzata sul software. Se si utilizza un cavo TYPE-C, selezionare l'opzione "USB".



2. È possibile utilizzare questo software per aggiornare il contatore delle banconote, acquisire schermate, scaricare e caricare file dalla macchina e fare altre operazioni correlate modifiche alla macchina. Questo software è particolarmente utile per manutenzione del contabanconote.

6. Manutenzione

6.1. Pulizia regolare Per

prestazioni ottimali, è necessaria una pulizia regolare delle parti interne e dei sensori del dispositivo. Polvere e sporco compromettono il funzionamento del sensore, possono anche danneggiare i cuscinetti e le parti elettroniche e causare problemi anomali alla macchina.

Questa sezione fornisce indicazioni per la pulizia ordinaria. Le specifiche dipenderanno dall'utilizzo.

Se si elabora un gran numero di banconote ogni giorno, o se le banconote contate sono molto sporche o unte, potrebbe essere necessario pulire la macchina più spesso. Quando si puliscono alberi, rulli, ruote o altre parti rotanti, ruotare manualmente ogni parte per pulirne l'intera superficie. Pulire anche i componenti del sensore, in particolare il vetro dell'unità sensore di immagine.

Strumenti per la pulizia:

- Spazzola a setole morbide
- Panni anti-pelucchi e non abrasivi

Nota:

Durante la pulizia, fare attenzione a non danneggiare la macchina. La superficie del touch screen e i sensori all'interno della macchina devono essere maneggiati con particolare cura.

6.2. Pulire i canali delle banconote

ÿ Scollegare la macchina dall'alimentazione elettrica

ÿ Aprire il coperchio posteriore o il coperchio dell'interruttore inferiore della base e verificare se ci sono banconote incastrate nel canale; rimuoverle.

ÿ Utilizzare panni non abrasivi e privi di lanugine per rimuovere la polvere dalle superfici superiore e inferiore, dai sensori e dalle ruote rotanti.

ÿ Se la macchia persiste, inumidire un panno morbido e privo di lanugine con acqua o con una miscela non contaminante al 50% di alcol isopropilico e acqua. Strizzare il più possibile il liquido. Evitare che il liquido penetri nel dispositivo.

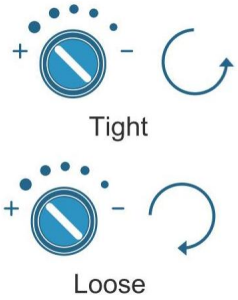
6.3. *Guida alla risoluzione dei problemi e alla regolazione per fessure anomale nell'alimentazione delle banconote*

Quando un contatore di banconote riscontra imprecisioni nel conteggio, come conteggi mancati o problemi di trasporto delle banconote (ad esempio inceppamenti o alimentazione lenta), la causa principale è spesso legata all'adattabilità dello spazio tra i rulli di alimentazione.

Uno spazio di alimentazione eccessivamente allentato causerà lo spostamento della banconota durante il trasporto, causando errori di riconoscimento del sensore di conteggio; uno spazio eccessivamente stretto aumenterà la resistenza di attrito tra la banconota e i rulli, causando problemi di alimentazione delle banconote.

Questo problema può essere risolto con precisione utilizzando la vite di regolazione della fessura di alimentazione delle banconote, situata sul retro della macchina. La procedura specifica è la seguente:





1. Preparazione degli strumenti ÿ Preparare un cacciavite a testa piatta ÿ Selezionare 1-2 banconote di taglio standard senza angoli piegati o danneggiati (si consiglia di utilizzare banconote nuove o vecchie banconote piatte per evitare di compromettere la precisione della regolazione a causa delle cattive condizioni delle banconote).

2. Rilevamento preliminare dello spazio vuoto Inserire una singola banconota di prova orizzontalmente nell'apposito alloggiamento e tirarla delicatamente per sentire la resistenza: 1) Se non si nota alcuna resistenza e la banconota può essere estratta facilmente, lo spazio vuoto è considerato troppo ampio. 2) Se la banconota è difficile da inserire o si riscontra una resistenza eccessiva durante l'estrazione dopo l'inserimento (compaiono persino delle grinze), lo spazio vuoto è considerato troppo stretto.

3. Fasi di regolazione precise ÿ

Regolazione per gioco eccessivamente allentato

Utilizzare il cacciavite per ruotare la vite di regolazione in senso antiorario (controllare l'intervallo di rotazione e regolare passo dopo passo in base al segno della scala ogni volta per evitare una regolazione eccessiva).

Dopo ogni regolazione, reinserire la banconota di prova per verificare la resistenza finché non si avverte una "leggera e uniforme resistenza": in altre parole, la banconota può essere estratta lentamente senza evidenti inceppamenti o allentamenti.

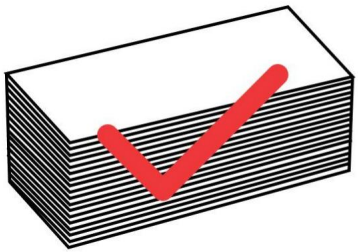
ÿ Regolazione per spazio eccessivamente stretto

Utilizzare il cacciavite per ruotare la vite di regolazione in senso orario (il singolo intervallo di regolazione deve essere mantenuto entro ciascun segno della scala per evitare un allentamento improvviso dello spazio).

Dopo la regolazione, inserire la banconota di prova e osservare la scorrevolezza dell'alimentazione: la regolazione raggiunge lo stato di gap standard quando la banconota può entrare naturalmente nel canale e si riscontra una resistenza stabile quando la si estrae (né "scorrimento senza resistenza" né "inceppamento forzato").

Dopo aver completato la regolazione di base, si consiglia di contare un lotto di banconote per verifica: inserire 20-50 banconote piatte nel contabanconote per il conteggio continuo e verificare se la macchina presenta problemi come deviazioni di conteggio, inceppamenti delle banconote o velocità di alimentazione irregolare.

Per evitare errori di conteggio, si prega di posizionare le banconote correttamente.





6.4. Come sostituire il fusibile di riserva

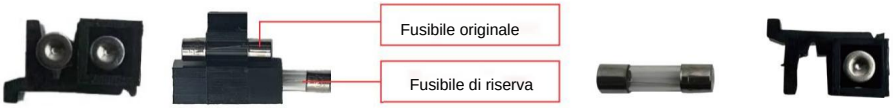
Quando il fusibile originale si brucia a causa di un sovraccarico o di un cortocircuito, l'utente può seguire le istruzioni per aprire la scatola dei fusibili della macchina, rimuovere il vecchio fusibile bruciato e sostituirlo con un nuovo fusibile di riserva.

Dopo la sostituzione, è necessario innanzitutto verificare la causa della bruciatura del fusibile (tensione instabile, presenza di corpi estranei all'interno della macchina o altri problemi). Dopo aver verificato che non vi siano pericoli per la sicurezza, la macchina può essere riaccesa.

Fase 1: Utilizzare un cacciavite a testa piatta per estrarre la scatola dei fusibili, quindi rimuoverla.



Fase 2: Dopo la rimozione, la struttura della scatola dei fusibili è come mostrato nelle figure sottostanti. Contiene un fusibile originale e un fusibile di riserva. È sufficiente rimuovere quello rotto e sostituirlo con uno nuovo.



Fase 3: Dopo aver completato l'operazione, riportare la scatola dei fusibili nella posizione originale.



7. Parametri tecnici

Sistema di alimentazione	Sistema di narrativa a rulli
Velocità di conteggio	Modalità MIX/SORT: 800/1000/1200 note/min Modalità CONTEGGIO: 800/1000/1200/1500 banconote/min
Dimensione della banconota	Lunghezza e larghezza: 110*60mm-180*85mm Spessore: 0,08-0,12 mm
Capacità della tramoggia	500 banconote
Capacità dello stacker	200 note
Dimensioni	250 mm (L) * 250 mm (P) * 290 mm (A)
Dettagli sulla confezione	305 mm (L) * 290 mm (P) * 285 mm (A) Peso netto: 5,3 kg, peso lordo: 6,5 kg
Alimentazione elettrica	CA 110-220 V, 50/60 Hz
Consumo energetico	<40 Watt
Porta di connessione	Porta RS232 / USB / LAN / Tipo-C / Display esterno

Smaltimento corretto

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE.
Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il
Il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo vale
per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo.
I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma
devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
dispositivi elettronici.

Informazioni FCC:

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte
responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il
attrezzatura!
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a
le due condizioni seguenti:
1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa
interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni apportate al prodotto non espressamente
approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare
l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.
Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per
un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti
sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose.
in un'installazione residenziale.
Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e
se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare
interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna
garantire che non si verificheranno interferenze in una particolare installazione. Se
questo prodotto causa interferenze dannose alla radio o alla televisione
ricezione, che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, il
l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza tramite uno o più dei
seguenti misure.

-Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

ÿAumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

ÿ Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è collegato.

ÿ Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Produttore: Weirong Technology Co., LTD. **Indirizzo:** 188 Yongjin Road, città di Lingxi, contea di Cangnan, città di Wenzhou, provincia di Zhejiang.

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA91730

Rappresentante della CE	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Francoforte sul Meno.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Contador de billetes

Modelo: WRM996



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar las instrucciones de uso. manual. La apariencia del producto estará sujeta al producto que usted Recibido. Disculpe la molestia de no informarle nuevamente si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

CONTENIDO

1. Lista de embalaje e instalación---------- 1 1.1. Lista de embalaje----------1 1.2. Instrucciones de instalación----------2

1.2.1. Precauciones de seguridad----------2 1.2.2. Conexión de la fuente de alimentación----------2 1.2.3. Instalación de la guía de billetes----------2 2. Descripción general de la máquina----------3

3. Interfaz de visualización y operación---------- 4 3.1 ■ Apariencia de la pantalla---------- 4 3.2. Instrucciones de funcionamiento de las teclas de función---------- 4 3.3. Interfaz de visualización---------- 5 4. Instrucciones de funcionamiento----------6

4.1. Autocomprobación de encendido----------6

4.2. Selección del modo de conteo---------- 6 4.2.1. Modo AUTO----------6

4.2.2. Modo MULTI----------9

4.2.3. Modo de conteo de una sola moneda---------- 9 4.3. Selección de la función de conteo----------10 4.3.1. Función de conteo automático/manual----------11 4.3.2. Función de registro del número de serie---------- 11 4.3.3. Función LOTE---------- 11

4.3.4. Función ADD---------- 11

4.3.5. Función de guardado automático---------- 12

4.3.6. Función de impresión----------12

4.4. Impresora incorporada (opcional)----------12 5. Configuración del menú----------13 5.1. Menú de servicio----------13

5.2. Información de la versión---------- 20

5.3. Ajuste de hora---------- 20 5.4. Configuración de red---------- 21

5.5. Actualización del programa----------21 5.6. Software de aplicación en la PC----------21 6. Mantenimiento----------24

6.1. Limpieza regular----------24 6.2. Limpieza de los canales de billetes----------24

6.3. Guía de solución de problemas y ajuste para la separación anormal de alimentación de billetes — 25 6.4. Cómo reemplazar el fusible de repuesto---------- 27 7. Parámetros técnicos----------28

1. Lista de embalaje e instalación

1.1. Lista de empaque

Cuando reciba el paquete, abra y revise la lista de empaque en el paquete.



Contadora de billetes



1 cable de alimentación

(Se adapta a las necesidades de diferentes países/regiones)



(Cepillo de cerdas suaves,
Destornillador de punta plana,
Paño de limpieza suave,
Tira de calibración, papel de calibración)



1 Manual de usuario



Pantalla externa

1.2. Instrucciones de instalación

1.2.1. Advertencias de instalación

• Coloque la máquina sobre una superficie plana y estable.

• No coloque la máquina en entornos polvorientos o sucios.

• No coloque la máquina bajo la luz solar directa ni cerca de fuentes de calor o aire.

acondicionadores.

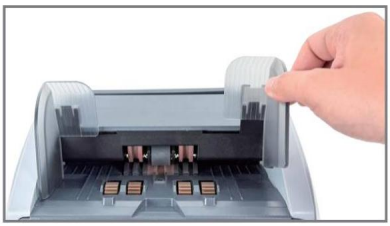
• No utilice la máquina al aire libre.

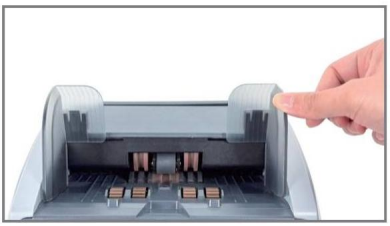
• No exponga la máquina a líquidos.

1.2.2. Conexión de la fuente de alimentación



1.2.3. Instalación de la guía de billetes





2. Descripción general de la máquina



Imagen 2-1

Vista frontal



Imagen 2-2

Vista trasera

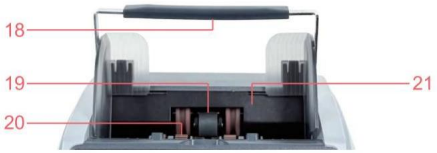


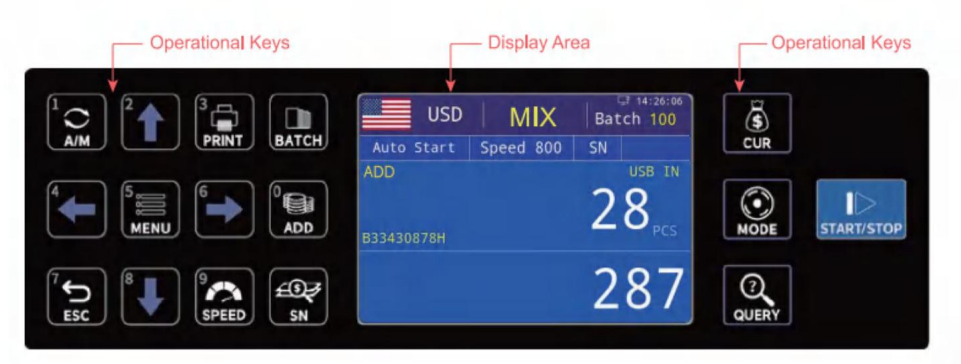
Imagen 2-3

Vista superior

N.º de artículo		N.º de artículo	
1	Manejar	12	puertos USB
2	tolvas	13	Puerto de pantalla externo
3	Teclado	14	Puerto RS232 (Puerto serie para impresora externa)
4	Impulsor receptor de billetes	15	puertos tipo C
5	apiladores	16	Toma de corriente (Nota: Incluye 1 Fusible original y 1 fusible de repuesto)
6	Guía de billetes		
7	Pantalla a color TFT de 3,5"	17	Interruptor de encendido
8	Tornillo de ajuste del espacio de alimentación	18	Manejar
9	Asa de la tapa trasera	19	Rueda giratoria de billetes
10	Ventilación de refrigeración del motor	20	Rueda de procesamiento de billetes
11	puertos LAN	21	Placa guía de alimentación de billetes antiestática

3. Interfaz de visualización y operación

3 J. Apariencia de la pantalla

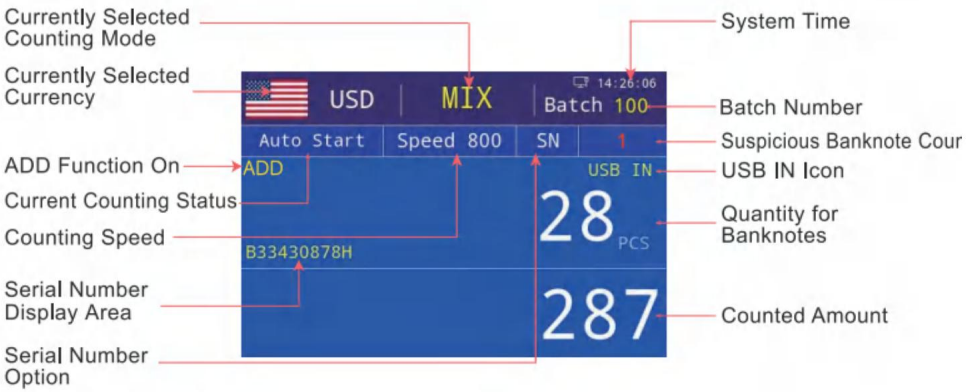


3.2. Instrucciones de funcionamiento de las teclas de función

	Tecla de operación AUTO o MANUAL, presione para cambiar funciones. Inicio automático: conteo automático mientras haya billetes en la tolva. Inicio manual: Presione manualmente la tecla “START/STOP” para iniciar el conteo de billetes. Tecla numérica-1.
	Teclas de dirección, se pueden utilizar para seleccionar elementos y cambiar la configuración en la interfaz del Menú. Teclas numéricas: 2/4/6/8.
	Tecla IMPRIMIR, presiónela para imprimir la información de conteo actual. Tecla numérica-3.
	Tecla BATCH, presiónela para preestablecer la cantidad del lote, con un valor preestablecido máximo de tres dígitos (es decir, hasta 999 billetes).
	Tecla MENÚ, presiónela para ingresar a la interfaz del Menú. Tecla numérica-5.

	Tecla ADD, presione para activar / desactivar la función de acumulación. Tecla numérica-0.
	Tecla ESC: presione para regresar a la interfaz anterior o cancelar la selección. Tecla numérica: 7.
	Tecla VELOCIDAD: presione para seleccionar las diferentes velocidades de conteo disponibles. Tecla numérica: 9.
	Tecla SN, presione para activar / desactivar la función de grabación del número de serie.
	Tecla CUR, presiónela para ingresar a la interfaz de selección de moneda.
	Tecla MODE, MIX-SORT-COUNT, 3 modos de conteo diferentes para selección de ciclo.
	Tecla CONSULTA, presiónela para verificar los detalles del conteo actual.
	Tecla INICIO/PARADA, presiónela para comenzar a contar o realizar otras operaciones, y puede usarse para borrar el registro de conteo actual en la interfaz principal.

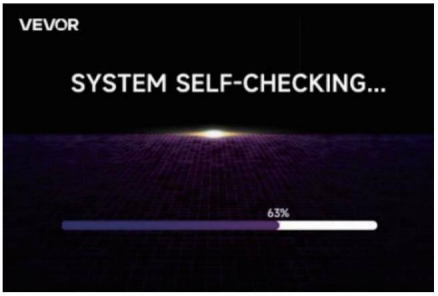
3.3. Interfaz de visualización



4. Instrucciones de funcionamiento

4.1. Puesta en marcha

Encienda el interruptor después de conectar la máquina a la corriente. Primero, la máquina girará las ruedas de procesamiento de billetes varias veces y luego iniciará el proceso de autocomprobación de encendido.



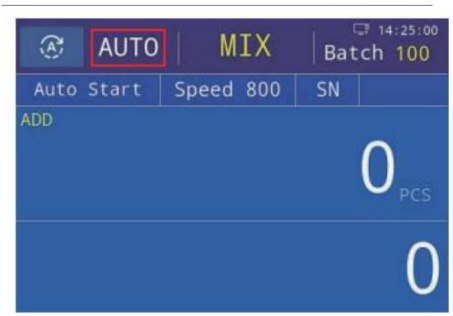
Espere 10 segundos. Una vez finalizada la autocomprobación, la máquina emitirá un pitido y la pantalla mostrará el mensaje "Programa inicializado. Espere". Una vez que la inicialización sea exitosa, el usuario puede comenzar a contar.

4.2. Selección del modo de conteo 4.2.1.

Modo AUTO (Modo de reconocimiento automático)

En este modo, la máquina reconoce automáticamente el tipo de moneda cargado. La máquina utiliza el primer billete que pasa por los sensores para reconocer todas las denominaciones de la misma moneda. Al detectar diferentes monedas, la máquina emite una alarma y se detiene. Tras retirar los billetes de otras monedas, la máquina continúa contando.





4.2.2. Modo MULTI (Modo de conteo mixto multidivisa)

En este modo, se pueden mezclar varias monedas para realizar el conteo y

La máquina registrará los detalles del recuento actual, que se pueden ver mediante

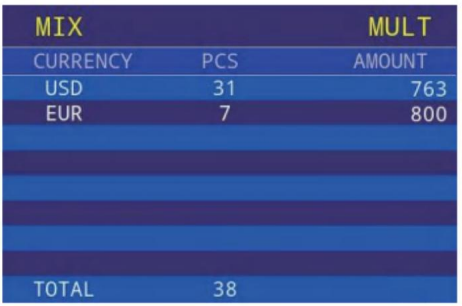
Presionando la tecla "CONSULTA" .





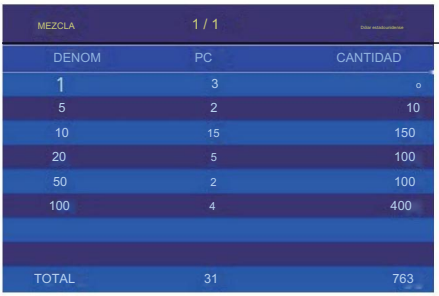


Interfaz de lista MULT: Los detalles de los resultados del conteo mixto actual se puede ver aquí, incluido el tipo de moneda, el número de piezas, la cantidad, y el número total de todos los billetes contados.

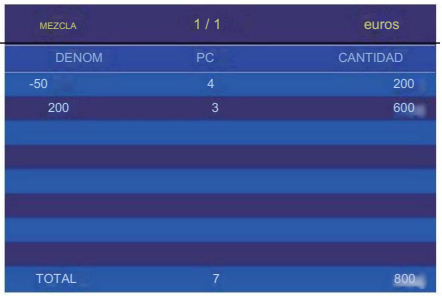


©Interfaz de lista de moneda única:

Pulse nuevamente la tecla “CONSULTA” para ver los detalles de cada moneda.



MEZCLA	1 / 1	
DENOM	PC	CANTIDAD
1	3	0
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTAL	31	763



MEZCLA	1 / 1	euros
DENOM	PC	CANTIDAD
-50	4	200
200	3	600
TOTAL	7	800

Interfaz de lista de SN:

Cuando la tecla "SN" esté habilitada, presione nuevamente la tecla "CONSULTA" para ver la Información detallada del número de serie de los billetes contados.



MEZCLA	1 / 5	MUCHO
SIN MONEDA	SN	DENOM
_1 euros	EA0115805989	1210
2 euros	UB8035051268	200
3 euros	SA6043819874	200
4 euros	VB9393818311	50
5 euros	UB3538159571	50
6 euros	VC6311396574	50
7 euros	UB8942947616	50
8	PB51810538D	10
9	PG78046206C	10

4.2.3. Modo de conteo de moneda única

Después de encender la máquina, aparecerán el ícono de la bandera y la moneda.

la esquina superior izquierda de la pantalla, lo que indica que la máquina está en modo Single

Modo de conteo de moneda.

El modo predeterminado es "MIX" . Al pulsar la tecla "Mode" en el control...

El panel permite la conmutación cíclica entre los tres modos de conteo: MIX →

ORDENAR CONTEO.

4.2.3.1. Modo MIX

Pulse la tecla "Modo" para seleccionar el modo "MIX" . En este modo,

La máquina contará los billetes de todas las denominaciones del billete seleccionado.

Moneda y guardar los detalles de conteo actuales. Hay 3 opciones para

Velocidad de conteo (800/1000/1200 piezas/min).



4•2•3•2. Modo CLASIFICAR

Pulse la tecla "Modo" para seleccionar el modo "CLASIFICAR" . En este modo,

La máquina contará los billetes de la misma denominación del seleccionado.

moneda, con el primer billete considerado como referencia; cuando sea diferente

Se detectan denominaciones y monedas, la máquina emitirá una alarma y

Detener. Hay 3 opciones para la velocidad de conteo (800/1000/1200 piezas/min).



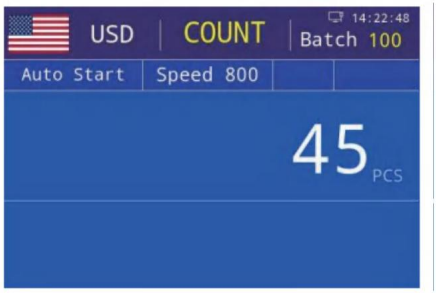
4.2.3.3. Modo COUNT

Pulse la tecla "Modo" para seleccionar el modo "CONTAR" . En este modo,

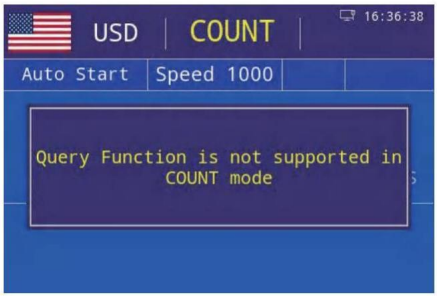
La máquina solo contará el número de billetes y no tendrá ningún otro billete falso.

Funciones de detección. Hay 4 opciones de velocidad de conteo (800/1000/1200/1500)

pcs/min).



En el modo "COUNT" , la función de consulta no es compatible.



4.3. Descripciones de funciones

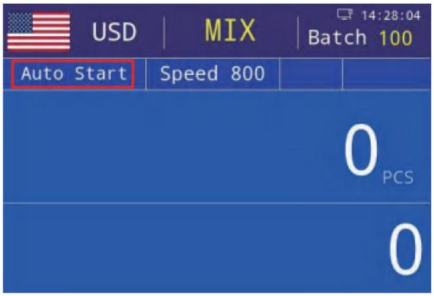
especiales 4.3.1. Función de conteo

automático/manual Pulse la tecla "A/M" para alternar entre conteo automático y manual.

funciones. "Inicio automático" está habilitado de forma predeterminada: la máquina se iniciará automáticamente

Contar a medida que los billetes se introducen en la tolva. Si se selecciona "Inicio manual" ,

Presione la tecla "START/STOP" para iniciar el conteo de billetes.



4.3.2. Función de registro de número de serie

Presione la tecla "SN" para habilitar la función de registro de número de serie.

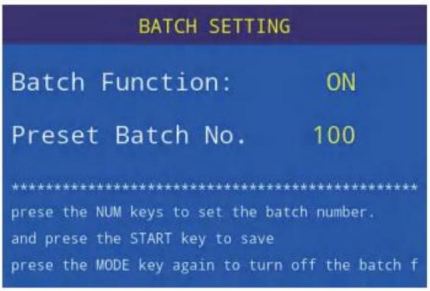


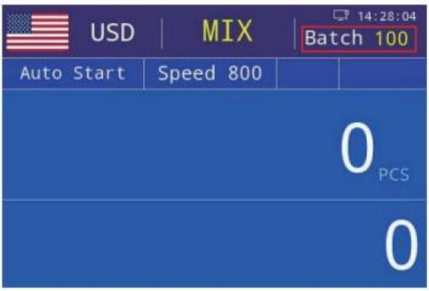
4.3.3. Función BATCH

La función LOTE se utiliza para el conteo de lotes: el número de lote puede ser

Configure aquí y la máquina dejará de contar automáticamente cuando finalice el conteo.

Los billetes llegan a la configuración del lote.

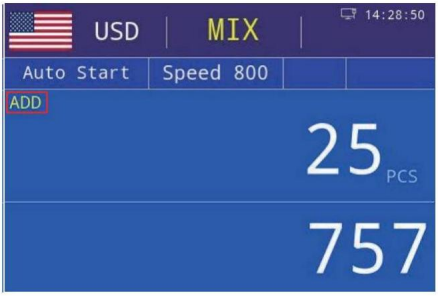






4.3.4. Función ADD

Esta función se utiliza para agregar los resultados de conteo de múltiples conteos a la total.



4.3.5. Función de guardado automático

La máquina cuenta con una función de guardado automático que almacena las operaciones del usuario, eliminando la necesidad de que los usuarios vuelvan a seleccionar la moneda y el modo cada vez tiempo, lo que aumenta enormemente la comodidad.

4.3.6. Función de impresión

Cuando una impresora externa se conecta correctamente a su máquina,

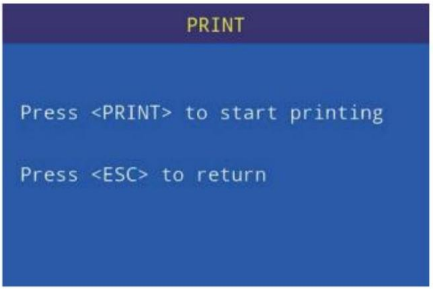
Después de completar el proceso de conteo de billetes, presione el botón "IMPRIMIR"

Tecla para acceder a la interfaz de impresión. Pulse esta tecla de nuevo para iniciar.

Impresión. Si necesita imprimir los números de serie de los billetes,

Presione la tecla "SN"no es necesario volver a contar los billetes y

La información relevante aún se puede imprimir.





2025-05-21 10:33:00

Denom	Pcs	Amount
1 x	1 =	1
5 x	3 =	15
10 x	4 =	40
20 x	2 =	40
50 x	4 =	200
100 x	1 =	100
Total	15 =	396

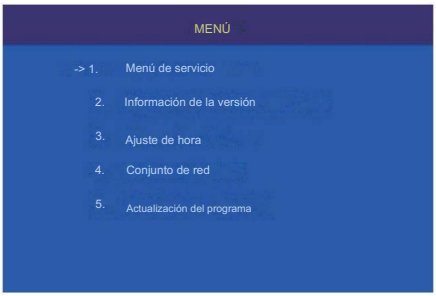
USD	100	JF12198195B
USD	50	PA51773464A
USD	50	JF36555431A
USD	50	PA51773467A
USD	50	JK44270273A
USD	20	MI47838806A
USD	20	JF18765006A
USD	10	PG78046153C
USD	10	PG78046082C
USD	10	PB51810547D
USD	10	DG53365892A
USD	5	MB37708600E
USD	5	MB37708630E
USD	5	MB37708383E
USD	1	B29491929C

5. Configuración del menú

Pulse la tecla "MENÚ" para acceder a la interfaz de menú. Utilice las teclas de dirección.

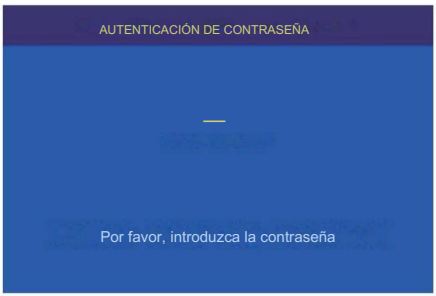
para seleccionar una opción del submenú e ingresar a la interfaz del submenú para cambiar

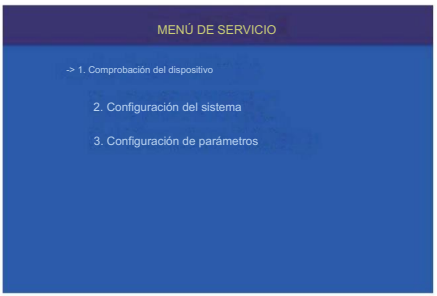
configuraciones y parámetros.



5.1. Menú de servicio

La contraseña predeterminada es "6666"·

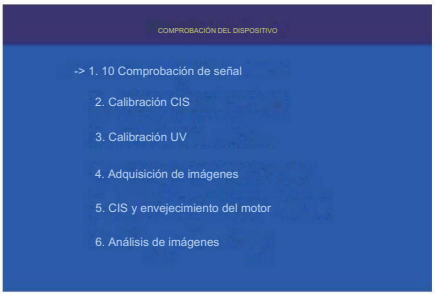




5.1.1. Comprobación del dispositivo

Se utiliza principalmente para probar y calibrar las distintas funciones de la máquina.

(Siga las instrucciones de los ingenieros y no lo opere de manera arbitraria).



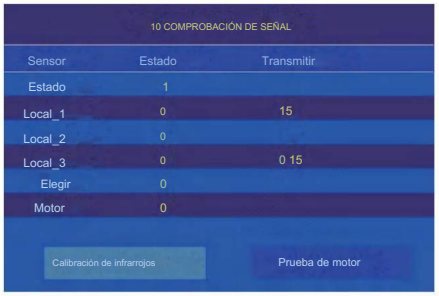
5•1•1•1•10 Comprobación de señal

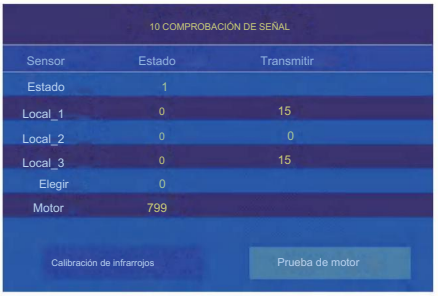
Esta función se utiliza para comprobar si los sensores y el estado del motor están

Normal. Si es anormal, es necesario calibrar la máquina.

Después de que comience la prueba del motor, si el motor está funcionando normalmente, presione el botón

Tecla “START/STOP” para detener la prueba.





5.1.1.2. Calibración CIS

Si nota alguna anomalía durante el conteo de billetes, intente

Limpie primero el sensor CIS. Si la imagen analizada no es nítida o presenta anomalías...

Al utilizar la función de análisis de imágenes, intente calibrar la máquina

siguiendo estos pasos:

1) Abra la cubierta trasera de la máquina y coloque la tira de calibración

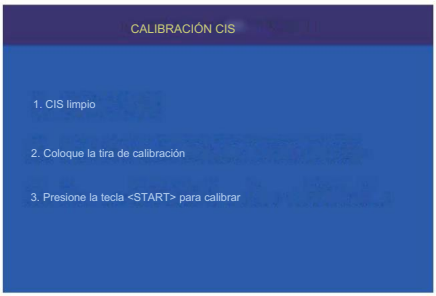
la máquina.

2) Cierre la tapa trasera y presione la tecla "START/STOP" para iniciar.

Calibración. Una vez que la pantalla indique que la calibración fue exitosa, retire

la tira de calibración y reinicie la máquina.

(Siga las instrucciones de los ingenieros y no opere de manera arbitraria).





5•1•1•3•Calibración UV

Cuando la máquina tiene una alarma UV anormal, debe utilizar papel blanco

Para calibrar el sensor: coloque el papel blanco en la posición designada y

Luego, inicie la calibración. Después de una calibración exitosa, puede activar el

Inicie el optoacoplador o presione la tecla "START/STOP" y el papel blanco aparecerá.

ser devuelto automáticamente al apilador.





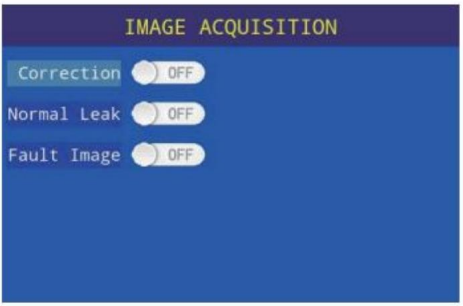
5.1.14. Adquisición de imágenes

Esta función ayuda a los usuarios a recopilar datos de imágenes de moneda para la nueva moneda.

Desarrollo y mejora de falsas alarmas Utilice una unidad USB para almacenar y

Transfiere los datos de la máquina a una PC. Luego, envía los datos a los ingenieros.

Después de las mejoras, los usuarios recibirán el software y los archivos actualizados.



5.1.1.5. Prueba de envejecimiento del motor y del CIS

Esta función se utiliza para la prueba de envejecimiento del sensor y el motor CIS.

(Siga las instrucciones de los ingenieros y no opere de manera arbitraria).



5.1.1.6. Análisis de imágenes

Esta función puede analizar las características de los billetes en diferentes

fuentes de luz y funciones de detección de billetes falsos.

Ingrese a la interfaz de Análisis de Imágenes, coloque el billete a analizar y luego

Los usuarios pueden consultar las imágenes con características RGB I IRR I UPJRT I UV I MG

Pulse la tecla "START/STOP" para ver el anverso o el reverso del billete.

el billete.



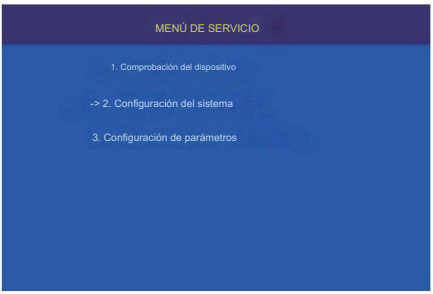


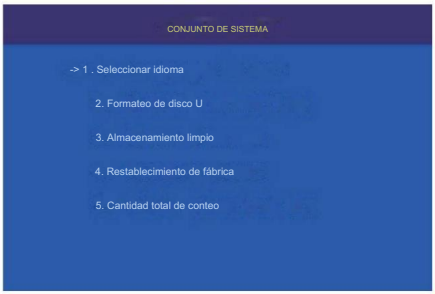
5•1•2•Configuración del sistema

En la interfaz de configuración del sistema, los usuarios pueden configurar el idioma de la interfaz,

Formatear la unidad USB, borrar el almacenamiento,restaurar la configuración de fábrica y ver el

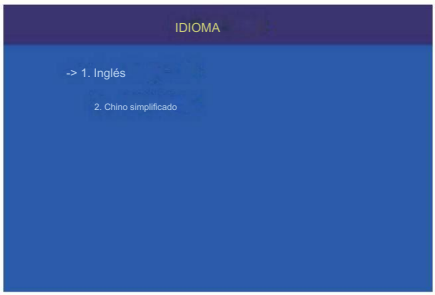
recuento total actual de billetes.





5.1.2.1. Selección de idioma

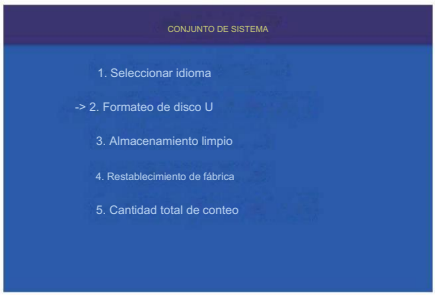
Aquí los usuarios pueden configurar el idioma del sistema.

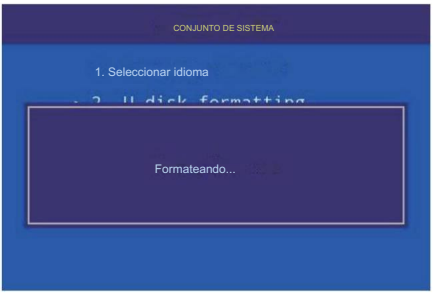


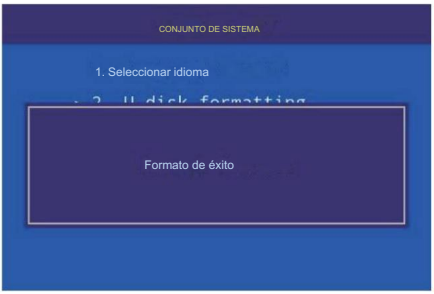
5.1.2.2. Formateo de disco U

Si necesita formatear la unidad USB, insértela en la máquina y

Seleccione esta función. Se borrarán todos los datos que contenga.

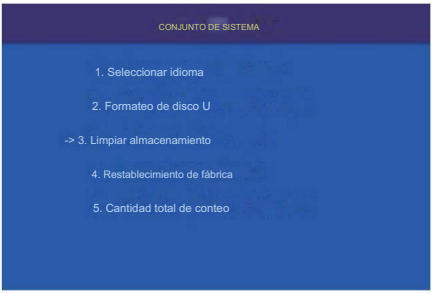


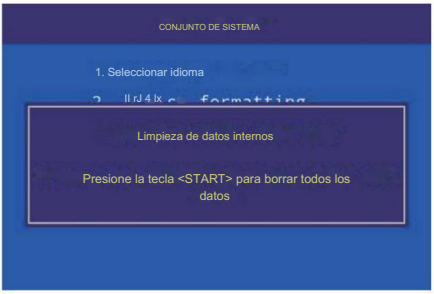




5.1.2.3. Borrar almacenamiento

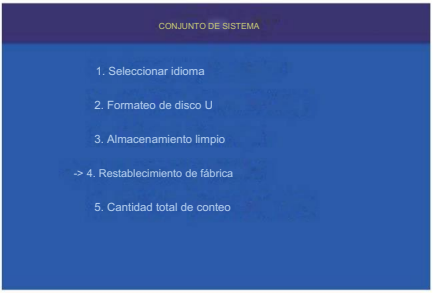
Presione la tecla “START/STOP” para borrar todos los datos de la máquina.

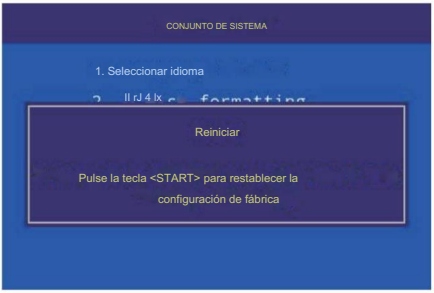




5.7.24. Restablecimiento de fábrica

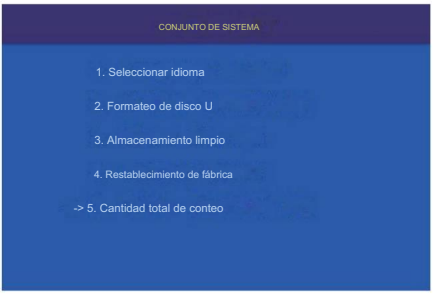
Pulse la tecla “START/STOP” para restablecer la configuración de fábrica.

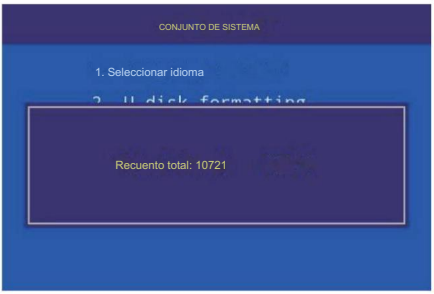




5.1.2.5. Cantidad total de conteo

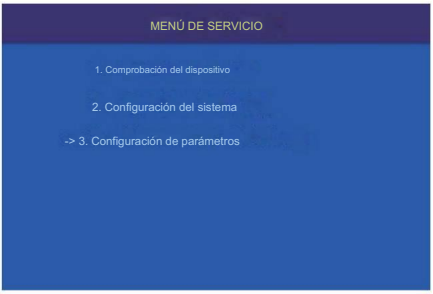
Aquí los usuarios pueden ver el número total de billetes contados por el máquina.

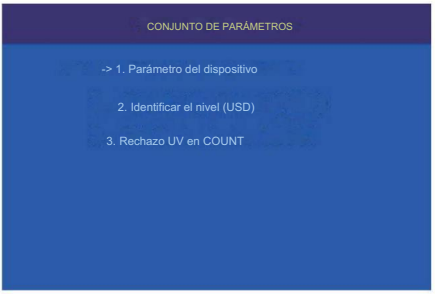




5.1.3. Configuración de parámetros

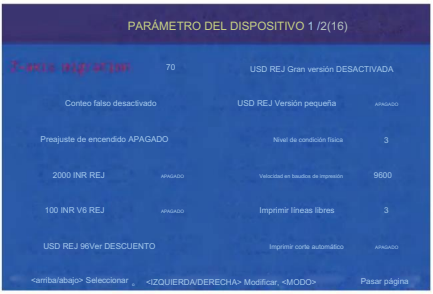
Personalice los modos de funcionamiento de la máquina y la detección de falsificaciones parámetros, incluido el parámetro del dispositivo I Identificar nivel I Rechazo UV en Configuración de COUNT.

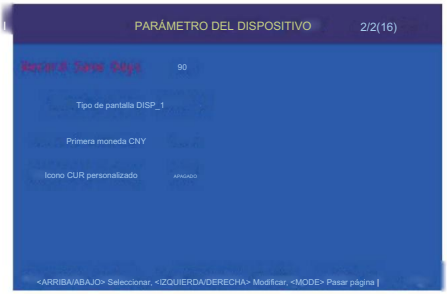




5.1.3.1. Parámetros del dispositivo

Las funciones comúnmente utilizadas aquí son ajustar la alimentación de billetes. sensibilidad, configure la velocidad en baudios correcta de la impresora externa, configure la tipo de visualización de la pantalla externa y especifique la primera moneda (es decir, la primera moneda en la interfaz de selección de moneda).





5.1.3.2. Identificar el nivel

Esta función se utiliza para ajustar los parámetros de nivel de identificación del seleccionado. moneda, pero no está disponible en los modos "AUTO" y "MULT" .



5.1.3.3. Rechazo UV en el conteo

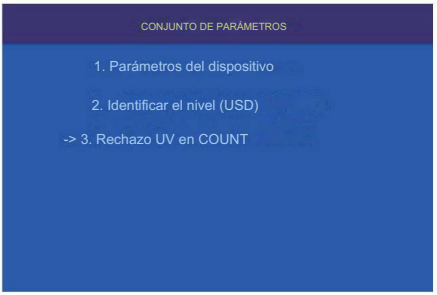
La máquina generalmente no tiene una función de detección de billetes falsos en

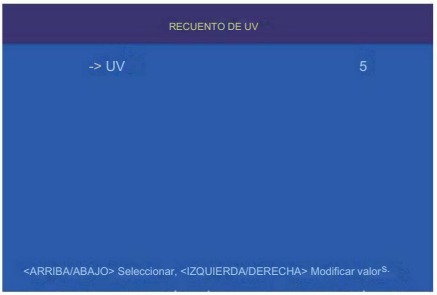
Modo "COUNT" . Esta función se utiliza para detectar papel blanco en "COUNT".

modo. Cuanto mayor sea el ajuste del parámetro, más preciso será el reconocimiento.

de papel blanco que debe rechazarse. El valor mínimo es "0" y el

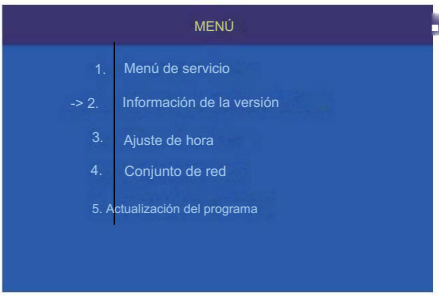
El valor máximo es "9".





5.2. Información de la versión

Aquí los usuarios pueden comprobar la información de la versión del software de la máquina.

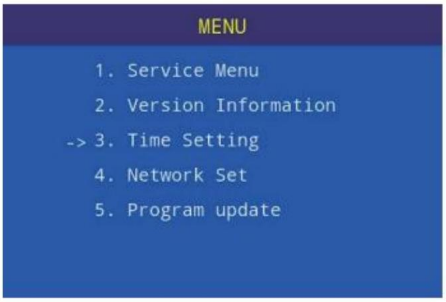




5.3. Ajuste de la hora

Los usuarios pueden modificar la hora y la fecha en el sistema de la máquina según las condiciones locales.

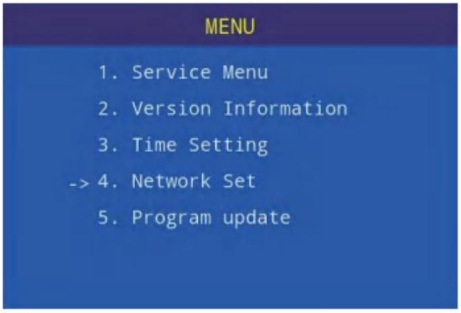
tiempo. Consulte las instrucciones en la parte inferior de la interfaz para su funcionamiento.

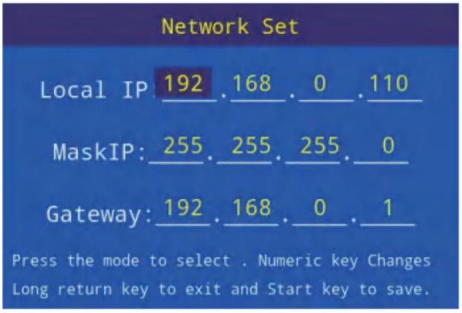




5.4. Conjunto de red

Aquí los usuarios pueden configurar la IP local / MaskIP / Gateway de la máquina .



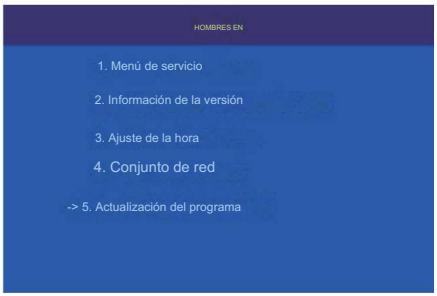


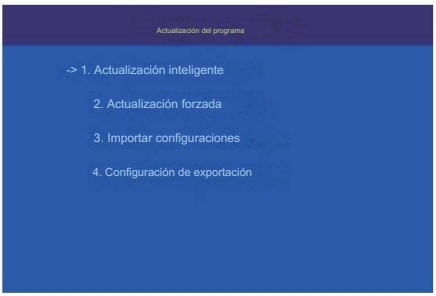
5.5 Actualización del

programa Esta función se utiliza para la actualización del software de la máquina e incluye Smart

Actualización I Actualización forzada I Importar configuración I Exportar configuración. (Siga

(la orientación de los ingenieros.)





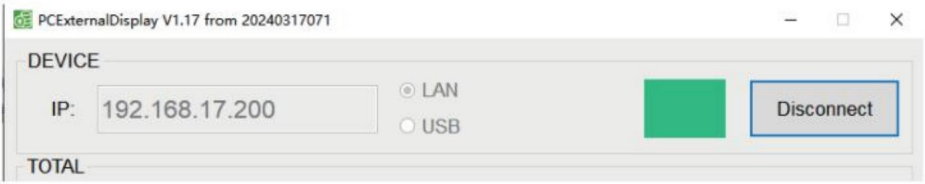
5.6. Software de aplicación en la PC 5.6.1.

Pantalla externa de la PC



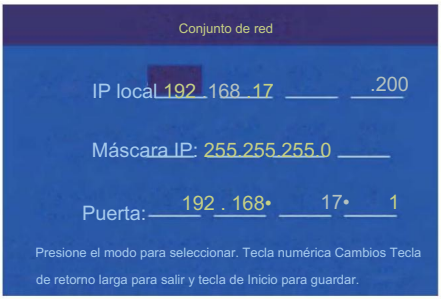
Utilice un cable LAN o un cable TIPO C para conectar la máquina a la computadora.

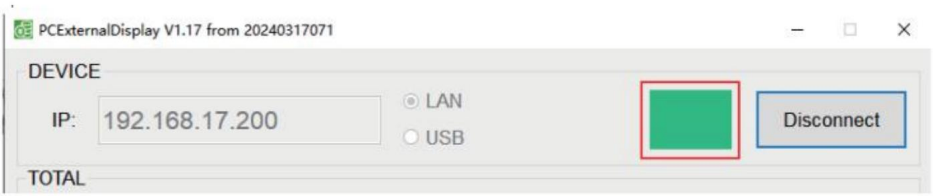
1. Abra el "Software de pantalla externa para PC"  .Si utiliza un cable LAN Para la conexión, seleccione la opción "LAN" que se muestra en el software. Si utiliza un cable TIPO-C, seleccione la opción "USB".



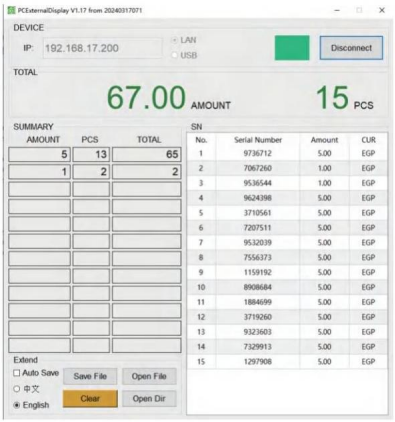
2. Configure la dirección IP del software igual a la de la red de la máquina.

Configurar. Luego presione "Conectar" y se mostrará en verde cuando la conexión esté establecida. exitoso.





3. Cuando comience a contar, el importe total, la cantidad total, los números de serie de billetes y otros detalles de conteo se mostrarán en el software.



También puedes guardar los resultados del recuento en un archivo en tu computadora.

5.6.2. Actualización forzada



Utilice un cable LAN o un cable TIPO C para conectar la máquina a la computadora.

1. Abra el "Software de pantalla externa para PC" 

.Si utiliza un cable LAN

Para la conexión, seleccione la opción "LAN" que se muestra en el software. Si utiliza

un cable TIPO-C, seleccione la opción "USB".



2. Puede utilizar este software para actualizar el contador de billetes, tomar capturas de pantalla,

Descargar y cargar archivos desde la máquina, y realizar otras tareas relacionadas.

modificaciones en la máquina. Este software es especialmente útil para

mantenimiento del contador de billetes.

6. Mantenimiento

6.1. Limpieza periódica. Para

un rendimiento óptimo, es necesario limpiar periódicamente las piezas internas y los sensores del dispositivo. El polvo y la suciedad afectan el funcionamiento del sensor, además de dañar los rodamientos y los componentes electrónicos, y causar problemas con el dispositivo.

Esta sección ofrece orientación para la limpieza regular. Los detalles dependerán del uso que le dé.

Si procesa una gran cantidad de billetes a diario, o si los billetes contados están muy sucios o grasientos, es posible que deba limpiar la máquina con más frecuencia. Al limpiar ejes, rodillos, ruedas u otras piezas giratorias, gire cada pieza a mano para limpiar toda su superficie. Limpie también los componentes del sensor, especialmente el cristal del sensor de imagen.

Herramientas de limpieza:

- Cepillo de cerdas suaves
- Paños sin pelusa y no abrasivos

Nota:

Al limpiar, tenga cuidado de no dañar la máquina. La superficie de la pantalla táctil y los sensores internos deben manipularse con especial cuidado.

6.2. Limpiar los canales de billetes

▲ Desconecte la máquina de la fuente de alimentación.

▲ Abra la cubierta trasera o la cubierta del interruptor inferior de la base y verifique si hay algún billete atascado en el canal, retírelo.

▲ Utilice paños no abrasivos y sin pelusa para limpiar el polvo de las superficies superior e inferior, los sensores y las ruedas giratorias.

▲ Si la mancha persiste, humedezca un paño suave y sin pelusa con agua o una mezcla no contaminante de alcohol isopropílico y agua al 50%. Escurra el líquido al máximo. No permita que entre líquido en el dispositivo.

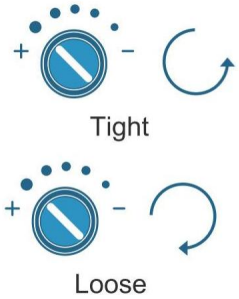
6.3. Guía de solución de problemas y ajuste para espacios de alimentación de billetes anormales

Cuando una contadora de billetes experimenta imprecisiones en el conteo, como conteos perdidos o problemas de transporte de billetes (por ejemplo, atascos de billetes o alimentación lenta), la causa raíz a menudo está relacionada con la adaptabilidad del espacio entre los rodillos de alimentación.

Un espacio de alimentación excesivamente flojo provocará que el billete se mueva durante el transporte, lo que provocará errores de reconocimiento del sensor de conteo; un espacio excesivamente estrecho aumentará la resistencia por fricción entre el billete y los rodillos, lo que provocará problemas de alimentación del billete.

Este problema se puede calibrar con precisión mediante el tornillo de ajuste de la ranura de alimentación de billetes, ubicado en la parte posterior de la máquina. El procedimiento específico es el siguiente:





1. Preparación de la herramienta Prepare un destornillador de punta plana Seleccione 1 o 2 billetes de denominación estándar sin esquinas dobladas ni daños (se recomienda utilizar billetes nuevos o billetes viejos planos para evitar afectar la precisión del ajuste debido al mal estado de los billetes).

2. Detección preliminar de espacio

Inserte un solo billete de prueba horizontalmente en la entrada de billetes y tire suavemente del billete para sentir la resistencia: 1) Si no hay resistencia obvia y el billete se puede extraer fácilmente, se considera que el espacio es demasiado flojo. 2) Si el billete es difícil de insertar o hay una resistencia excesiva al extraerlo después de la inserción (incluso aparecen arrugas), se considera que el espacio es demasiado estrecho.

3. Pasos de ajuste preciso

Ajuste para espacio excesivamente suelto Use el destornillador para girar el tornillo de ajuste en sentido antihorario (controle el rango de rotación y ajuste paso a paso según la marca de escala cada vez para evitar un ajuste excesivo).

Después de cada ajuste, vuelva a insertar el billete de prueba para verificar la resistencia hasta que sienta una "resistencia leve y uniforme", es decir, que el billete pueda extraerse lentamente sin que se atasque ni se afloje de forma evidente.

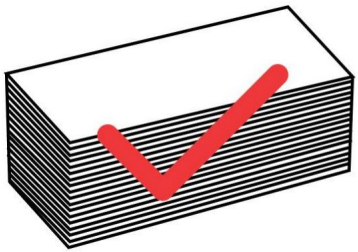
Ajuste para espacio excesivamente estrecho

Use el destornillador para girar el tornillo de ajuste en el sentido de las agujas del reloj (el rango de ajuste único debe mantenerse dentro de cada marca de la escala para evitar que el espacio se afloje repentinamente).

Después del ajuste, inserte el billete de prueba y observe la suavidad de la alimentación: el ajuste alcanza el estado de espacio estándar cuando el billete puede entrar en el canal de forma natural y hay una resistencia estable al extraerlo (ni "deslizamiento sin resistencia" ni "atasco forzado"),

Después de completar el ajuste básico, se recomienda contar un lote de billetes para verificación: coloque entre 20 y 50 billetes planos en la contadora de billetes para un conteo continuo y verifique si la máquina tiene problemas como desviaciones de conteo, atascos de billetes o velocidad de alimentación desigual.

Para evitar errores de conteo, coloque los billetes correctamente.





6.4. Cómo reemplazar el fusible de repuesto

Cuando el fusible original se quema debido a una sobrecarga o un cortocircuito, el usuario puede seguir las instrucciones para abrir la caja de fusibles de la máquina, quitar el fusible viejo quemado y reemplazarlo por un fusible de repuesto nuevo.

Tras el reemplazo, se debe investigar primero la causa del fusible fundido (si hay voltaje inestable, objetos extraños dentro de la máquina u otros problemas). Tras confirmar que no existen riesgos de seguridad, se puede volver a encender la máquina.

Paso 1: Utilice un destornillador de punta plana para hacer palanca en la caja de fusibles y luego retire la caja de fusibles.



Paso 2: Tras la extracción, la estructura de la caja de fusibles es como se muestra en las figuras a continuación. Contiene un fusible original y uno de repuesto. Simplemente retire el fusible roto y reemplácelo por uno nuevo.



Paso 3: Después de completar la operación, vuelva a colocar la caja de fusibles en su posición original.



7. Parámetros técnicos

Sistema de alimentación	Sistema de ficción de rodillos
Velocidad de conteo	Modo MEZCLA/CLASIFICACIÓN: 800/1000/1200 notas/min Modo COUNT: 800/1000/1200/1500 billetes/min
Tamaño del billete	Largo y ancho: 110*60 mm-180*85 mm Espesor: 0,08-0,12 mm
Capacidad de la tolva	500 billetes
Capacidad del apilador	200 notas
Dimensiones	250 mm (largo) x 250 mm (ancho) x 290 mm (alto)
Detalles del embalaje	305 mm (largo) x 290 mm (ancho) x 285 mm (alto) Peso neto: 5,3 kg, peso bruto: 6,5 kg
Fuente de alimentación	CA 110-220 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	<40 vatios
Puerto de conexión	RS232 / USB / LAN / Tipo C / Puerto de pantalla externo

Eliminación correcta

Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE.

El símbolo que muestra un contenedor de basura con ruedas tachado indica que el

El producto requiere recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto

y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales,

sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

dispositivos electrónicos.

Información de la FCC:

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable

del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el producto.

¡equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a

las dos condiciones siguientes:

1) Este producto puede causar interferencias dañinas.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo

interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente

por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el

producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites

un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos

límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas.

en una instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y

Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar

interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay

Garantizamos que no se producirán interferencias en una instalación específica. Si este producto

causa interferencias perjudiciales en la radio o la televisión...

recepción, que se puede determinar encendiendo y apagando el producto, la

Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes métodos:

siguientes medidas.

-Reorientar o reubicar la antena receptora. ■Aumentar

la distancia entre el producto y el receptor.

- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado.

El receptor está conectado.

- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Fabricante: Weirong Technology Co., LTD. Dirección: 188

Yongjin Road, ciudad de Lingxi, condado de Cangnan, ciudad de Wenzhou, provincia de Zhejiang.

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho

Cucamonga, CA 91730

Representante de la CE	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Fráncfort del Meno.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Licznik rachunków

Model: WRM996



To jest oryginalna instrukcja. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji instrukcji obsługi. instrukcji. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który Otrzymano. Przepraszamy, że nie będziemy Cię ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

ZAWARTOŚĆ

1. Lista pakowania i instalacja---------- 1 1.1. Lista pakowania----------1 1.2. Instrukcja instalacji----------2

1.2.1. Środki ostrożności----------2 1.2.2. Podłączenie zasilania---------- 2 1.2.3. Instalacja przewodnika po banknotach---------- 2 2. Przegląd urządzenia----------3

3. Wyświetlacz i interfejs operacyjny---------- 4 3.1 Wygląd wyświetlacza---------- 4 3.2. Instrukcje obsługi klawiszy funkcyjnych---------- 4 3.3. Interfejs wyświetlacza---------- 5 4. Instrukcja obsługi----------6

4.1. Samokontrola po włączeniu zasilania----------6

4.2. Wybór trybu zliczania---------- 6 4.2.1. Tryb AUTO----------6

4.2.2. Tryb WIELOKROTNEGO UŻYTKU----------9

4.2.3. Tryb liczenia pojedynczej waluty---------- 9 4.3. Wybór funkcji liczenia----------10 4.3.1. Funkcja liczenia automatycznego/ ręcznego----------11 4.3.2. Funkcja rejestrowania numeru seryjnego---------- 11 4.3.3. Funkcja BATCH---------- 11

4.3.4. Funkcja ADD---------- 11

4.3.5. Funkcja automatycznego zapisywania---------- 12

4.3.6. Funkcja drukowania----------12

4.4. Wbudowana drukarka (opcjonalnie)----------12 5. Ustawienia menu----------13 5.1. Menu serwisowe---------- 13

5.2. Informacje o wersji---------- 20

5.3. Ustawianie czasu---------- 20 5.4. Ustawianie sieci---------- 21

5.5. Aktualizacja programu----------21 5.6. Oprogramowanie aplikacyjne na komputerze PC----------21 6. Konserwacja----------24

6.1. Regularne czyszczenie----------24 6.2. Czyszczenie kanałów na banknoty---------- 24

6.3. Przewodnik rozwiązywania problemów i regulacji w przypadku nieprawidłowego odstępu między banknotami — 25 6.4. Jak wymienić zapasowy bezpiecznik---------- 27 7. Parametry techniczne----------28

1. Lista rzeczy do spakowania i instalacja

1.1. Lista rzeczy do spakowania

Po otrzymaniu przesyłki otwórz ją i sprawdź listę pakowania.

pakiet.



Licznik banknotów



1 przewód zasilający

(Dopasowuje się do potrzeb

różnych krajów/regionów)



(Miękki pędzel,

Śrubokręt płaski,

Miękka ściereczka czyszcząca,

Pasek kalibracyjny, Papier kalibracyjny)



1 Instrukcja obsługi



Wyświetlacz zewnętrzny

1.2. Instrukcja instalacji

1.2.1.Ostrzeżenia dotyczące instalacji

• Ustaw maszynę na płaskiej i stabilnej powierzchni.

• Nie należy umieszczać urządzenia w środowisku zakurzonym lub brudnym.

• Nie umieszczaj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym ani w pobliżu źródeł ciepła lub powietrza.

odżywki.

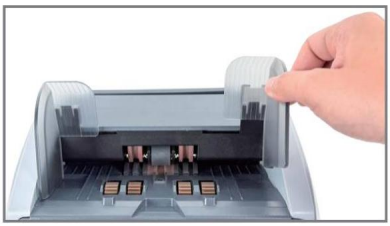
• Nie używaj urządzenia na zewnątrz.

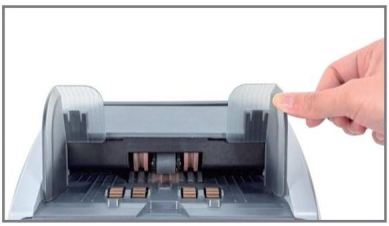
• Nie wystawiać urządzenia na działanie płynów.

1.2.2. Podłączenie zasilania



1.2.3 Instalacja przewodnika po banknotach





2. Przegląd maszyny



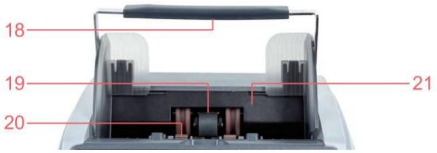
Fot. 2-1

Widok z przodu



Fot. 2-2

Widok z tyłu



Fot. 2-3

Widok z góry

Nr pozycji		Nr pozycji	
1	Uchwyt	12	portów USB
2	Lejek	13	Zewnętrzny port wyświetlacza
3	Klawiatura	14	Port RS232 (port szeregowy do drukarki zewnętrznej)
4	Wirnik odbiorczy banknotów	15	portów typu C
5	Stacker	16	Gniazdo zasilania (Uwaga: zawiera 1 Oryginalny bezpiecznik i 1 zapasowy bezpiecznik)
6	Przewodnik po banknotach		
7	3,5-calowy kolorowy wyświetlacz TFT	17	Przełącznik zasilania
8	Śruba regulacji szczeliny podającej 18		Uchwyt
9	Uchwyt tylnej okładki	19	Koło do skręcania banknotów
10	Otwór wentylacyjny chłodzący silnik	20	Koło przetwarzania banknotów
11	portów LAN	21	Antystatyczna płytka prowadząca do podawania banknotów

3. Interfejs wyświetlacza i obsługi

3 J. Wygląd wyświetlacza

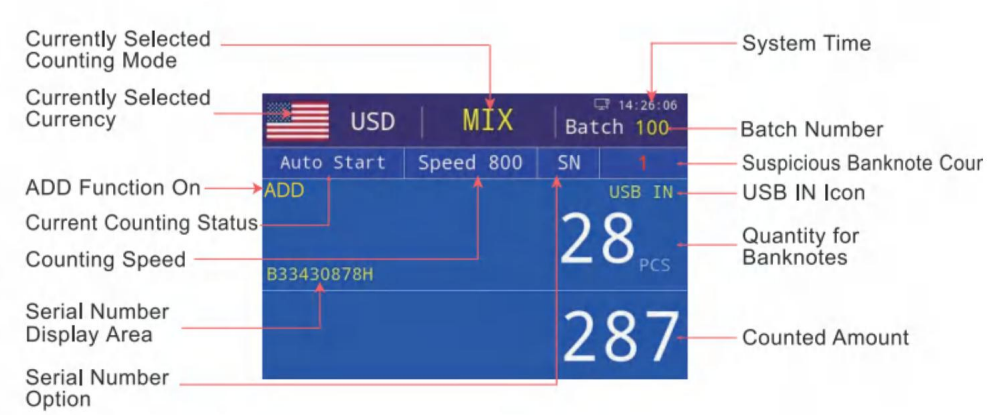


3.2. Instrukcje obsługi klawiszy funkcyjnych

	Przycisk pracy AUTO lub MANUAL, naciśnij, aby przełączać funkcje. Auto Start: automatyczne liczenie, dopóki w zasobniku znajdują się banknoty. Start ręczny: Aby rozpocząć liczenie banknotów, naciśnij ręcznie przycisk „START/ STOP”. Klawisz numeryczny-1.
	Klawisze kierunkowe służą do wybierania elementów i zmiany ustawień w interfejsie Menu. Klawisze numeryczne - 2/4/6/8.
	Klawisz PRINT, naciśnij, aby wydrukować bieżące informacje o liczeniu. Klawisz numeryczny-3.
	Klawisz BATCH, naciśnij, aby ustawić wielkość partii, przy czym maksymalna wartość to trzy cyfry (tj. do 999 banknotów).
	Przycisk MENU, naciśnij, aby wejść do interfejsu Menu. Klawisz numeryczny-5.

	Przycisk ADD, naciśnij, aby włączyć/wyłączyć funkcję akumulacji. Klawisz numeryczny-0.
	Klawisz ESC, naciśnij, aby powrócić do poprzedniego interfejsu lub anulować wybór. Klawisz numeryczny - 7.
	Przycisk PRĘDKOŚĆ, naciśnij, aby wybrać jedną z dostępnych prędkości liczenia. Przycisk numeryczny - 9.
	Klawisz SN, naciśnij, aby włączyć/wyłączyć funkcję rejestrowania numeru seryjnego.
	Klawisz CUR, naciśnij, aby wejść do interfejsu wyboru waluty.
	Klawisz MODE, MIX-SORT-COUNT, 3 różne tryby liczenia do wyboru cyklu.
	Klawisz QUERY, naciśnij, aby sprawdzić aktualne szczegóły liczenia.
	Przycisk START/STOP, naciśnij, aby rozpocząć liczenie lub wykonać inne operacje, można go również użyć do wyczyszczenia bieżącego rekordu liczenia na głównym interfejsie.

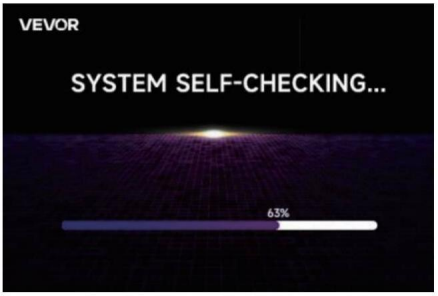
3.3. Interfejs wyświetlacza



4. Instrukcja obsługi

4.1. Uruchomienie

Po podłączeniu urządzenia do źródła zasilania włącz przełącznik. Najpierw urządzenie obróci kołami przetwarzającymi banknoty kilka razy, a następnie rozpocznie proces samosprawdzania po włączeniu.

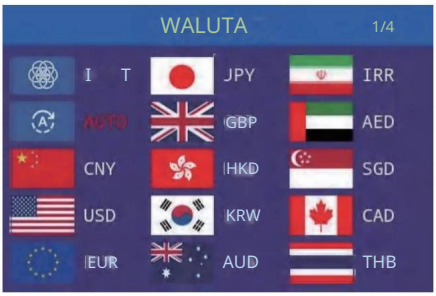


Proszę cierpliwie poczekać 10 sekund. Po zakończeniu autotestu urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a na ekranie pojawi się komunikat „Program zainicjowany, proszę czekać". Po pomyślnej inicjalizacji użytkownik może rozpocząć liczenie.

4.2. Wybór trybu zliczania 4.2.1. Tryb AUTO

(tryb automatycznego rozpoznawania)

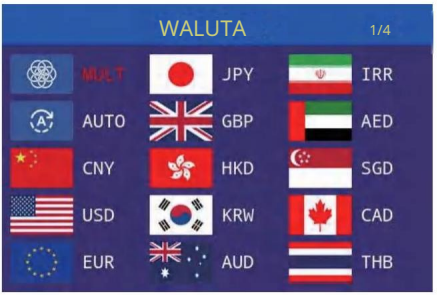
W tym trybie urządzenie automatycznie rozpoznaje załadowany rodzaj(y) waluty. Urządzenie wykorzystuje pierwszy banknot, który przeszedł przez czujniki, jako podstawę do rozpoznania wszystkich nominałów tej samej waluty, a po wykryciu różnych walut urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i zatrzymuje się. Po usunięciu banknotów innych walut urządzenie kontynuuje liczenie.





4.2.2. Tryb WIELOKALUTOWY (tryb mieszanego liczenia walut)

W tym trybie można mieszać wiele walut w celu liczenia, a maszyna zapisze szczegóły bieżącego zliczania, które można przeglądać naciskając klawisz „QUERY” .

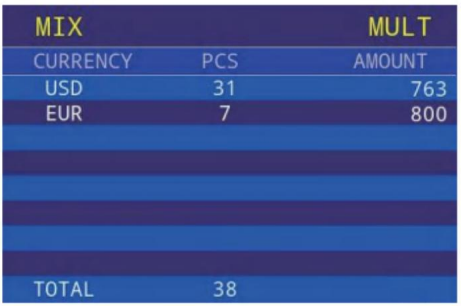






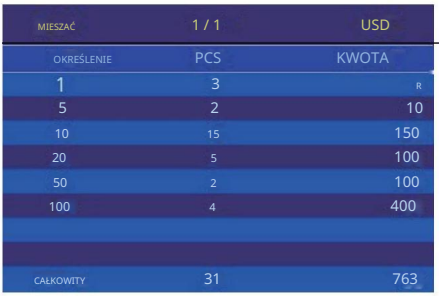
Interfejs listy MULT: Szczegóły bieżących wyników liczenia mieszanego można tu zobaczyć m.in. rodzaj waluty, liczbę sztuk, kwotę,

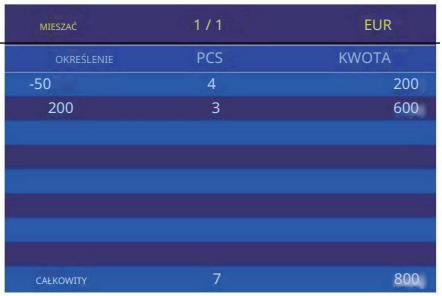
i łączna liczba wszystkich policzonych banknotów.



©Interfejs listy walut jednowalutowych:

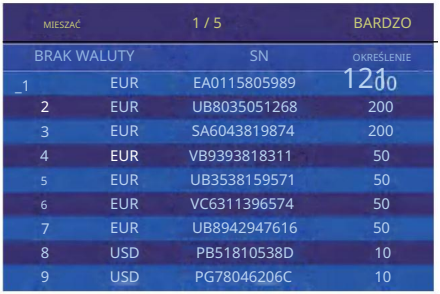
Aby wyświetlić szczegóły każdej waluty, naciśnij ponownie przycisk „QUERY” .





Interfejs listy SN:

Po włączeniu przycisku „SN” naciśnij ponownie przycisk „QUERY” , aby wyświetlić szczegółowe informacje o numerach seryjnych przeliczonych banknotów.



4.2.3. Tryb liczenia pojedynczej waluty

Po włączeniu urządzenia na wyświetlaczu pojawi się ikona flagi i waluty.

lewy górny róg ekranu, wskazujący, że maszyna znajduje się w trybie pojedynczym

Tryb liczenia waluty.

Domyślnym trybem jest tryb „MIX” . Naciśnięcie przycisku „Mode” na pilocie

panel umożliwia cykliczne przełączanie pomiędzy trzema trybami zliczania: MIX → SORTUJ LICZBĘ.

4.2.3.1. Tryb MIX

Naciśnij przycisk „Mode” , aby wybrać tryb „MIX” . W tym trybie maszyna będzie liczyć banknoty wszystkich nominałów wybranego walutę i zapisz aktualne dane dotyczące liczenia. Dostępne są 3 opcje prędkość liczenia (800/1000/1200 szt./min).



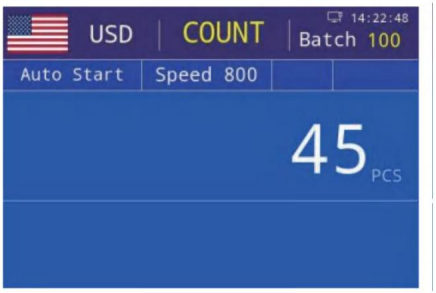
4•2•3•2. Tryb SORTOWANIA

Naciśnij przycisk „Mode” , aby wybrać tryb „SORTOWANIE” . W tym trybie maszyna będzie liczyć banknoty o tym samym nominale, co wybrany waluta, której pierwszy banknot jest traktowany jako odniesienie; gdy jest inny po wykryciu nominałów i walut urządzenie uruchomi alarm i Stop. Dostępne są 3 opcje prędkości liczenia (800/1000/1200 szt./min).

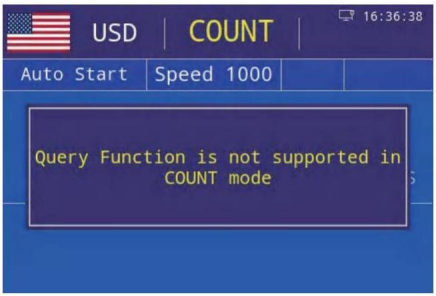


4.2.3.3. Tryb LICZENIA

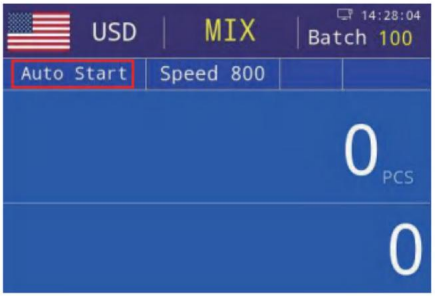
Naciśnij przycisk „Mode” , aby wybrać tryb „COUNT” . W tym trybie maszyna będzie liczyć tylko liczbę banknotów i nie będzie miała innych fałszywych banknotów Funkcje wykrywania. Dostępne są 4 opcje prędkości zliczania (800/1000/1200/1500) pcs/min).



W trybie „LICZNIK” funkcja zapytania nie jest obsługiwana.



4.3. Opisy funkcji specjalnych 4.3.1. Funkcja liczenia automatycznego/ręcznego Naciśnij przycisk „A/M”, aby przełączać się między liczeniem automatycznym i ręcznym Funkcje. „Automatyczne uruchamianie” jest domyślnie włączone: maszyna automatycznie zlicza banknoty w miarę ich podawania do zasobnika. Jeśli wybrano opcję „Start ręczny” , naciśnij przycisk „START/STOP” , aby rozpocząć liczenie banknotów.



4.3.2. Funkcja rejestrowania numeru seryjnego

Naciśnij przycisk „SN”, aby włączyć funkcję rejestrowania numeru seryjnego.

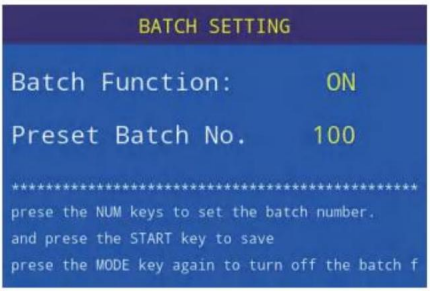


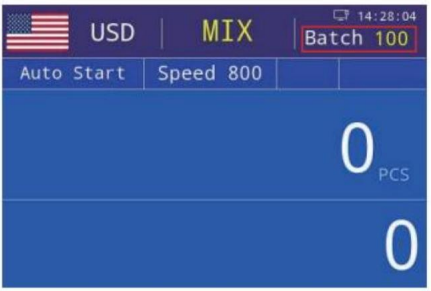
4.3.3. Funkcja BATCH

Funkcja BATCH służy do liczenia partii: numer partii może być

ustaw tutaj, a urządzenie automatycznie zatrzyma liczenie, gdy licznik-

banknoty ed docierają do miejsca ustawienia partii.



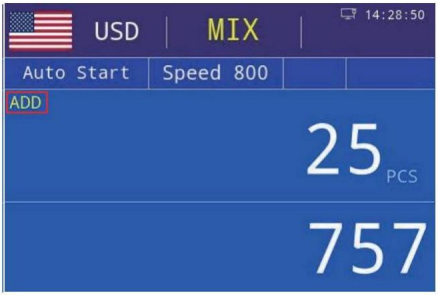




4.3.4. Funkcja DODAJ

Funkcja ta służy do dodawania wyników zliczania wielu zliczeń do

całkowity.



4.3.5. Funkcja automatycznego zapisywania

Maszyna posiada funkcję automatycznego zapisywania, która przechowuje operacje użytkownika, eliminując konieczność ponownego wyboru waluty i trybu przez użytkowników za każdym razem czas, co znacznie zwiększa wygodę.

4.3.6. Funkcja drukowania

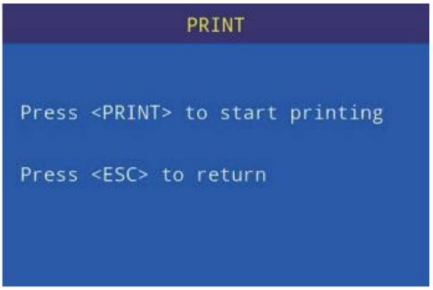
Po pomyślnym podłączeniu zewnętrznej drukarki do urządzenia,

po zakończeniu procesu liczenia banknotów naciśnij przycisk „DRUKUJ”

Naciśnij przycisk, aby przejść do interfejsu drukowania. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby rozpocząć. drukowanie. Jeśli chcesz wydrukować numery seryjne banknotów,

naciśnij przycisk „SN” – nie ma potrzeby ponownego przeliczania banknotów,

istotne informacje nadal można wydrukować.





2025-05-21 10:33:00

Denom	Pcs	Amount
1 x	1 =	1
5 x	3 =	15
10 x	4 =	40
20 x	2 =	40
50 x	4 =	200
100 x	1 =	100
Total	15 =	396

USD	100	JF12198195B
USD	50	PA51773464A
USD	50	JF36555431A
USD	50	PA51773467A
USD	50	JK44270273A
USD	20	MI47838806A
USD	20	JF18765006A
USD	10	PG78046153C
USD	10	PG78046082C
USD	10	PB51810547D
USD	10	DG53365892A
USD	5	MB37708600E
USD	5	MB37708630E
USD	5	MB37708383E
USD	1	B29491929C

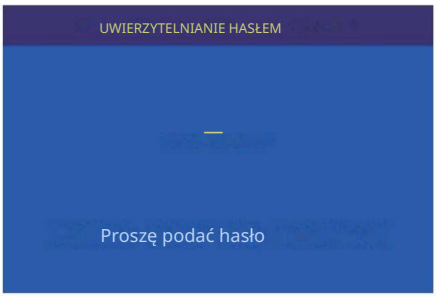
5. Ustawienia menu

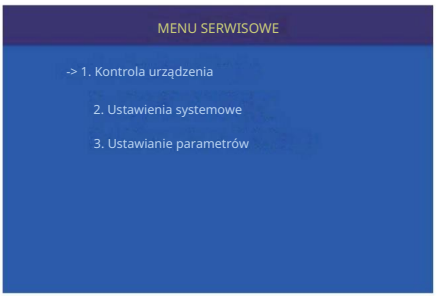
Naciśnij przycisk „MENU” , aby wejść do interfejsu menu. Użyj klawiszy kierunkowych. aby wybrać opcję podmenu i wejść do interfejsu podmenu, aby ją zmienić ustawienia i parametry.



5.1. Menu serwisowe

Domyślne hasło to „6666” .

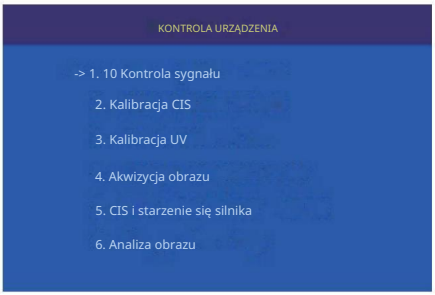




5.1.1. Kontrola urządzenia

Służy głównie do testowania i kalibracji różnych funkcji maszyny.

(Należy stosować się do wskazówek inżynierów i nie używać urządzenia arbitralnie.)



5•1•1•1•10 Kontrola sygnału

Funkcja ta służy do sprawdzenia, czy czujniki i stan silnika są prawidłowe.

normalne. Jeśli urządzenie jest nieprawidłowe, należy je skalibrować.

Po rozpoczęciu testu silnika, jeżeli silnik pracuje normalnie, naciśnij przycisk

Naciśnij przycisk „START/STOP" , aby zatrzymać test.





5.1.1.2. Kalibracja CIS

Jeżeli zauważysz jakiekolwiek nieprawidłowości podczas liczenia banknotów, prosimy o kontakt

Najpierw wyczyść czujnik CIS. Jeśli analizowany obraz jest niewyraźny lub zawiera anomalie

podczas korzystania z funkcji analizy obrazu należy spróbować skalibrować maszynę,

wykonując następujące kroki:

1) Otwórz tylną pokrywę urządzenia i włóż pasek kalibracyjny.

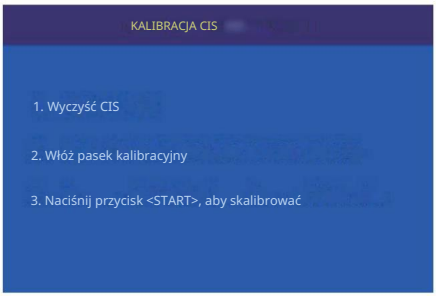
maszyna.

2) Zamknij tylną pokrywę i naciśnij przycisk „START/STOP" , aby rozpocząć

kalibracja. Gdy ekran wskaże pomyślną kalibrację, usuń

pasek kalibracyjny i ponownie uruchom maszynę.

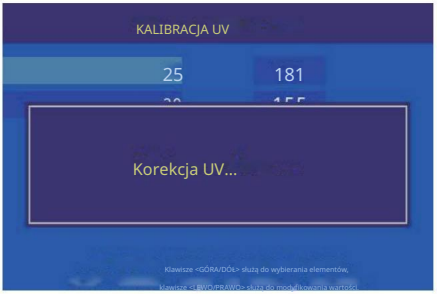
(Należy stosować się do wskazówek inżynierów i nie podejmować działań arbitralnie.)





5•1•1•3•Kalibracja UV

Jeśli w urządzeniu występuje nieprawidłowy alarm UV, należy użyć białego papieru aby skalibrować czujnik: umieść białą kartkę papieru w wyznaczonym miejscu i następnie rozpocznij kalibrację. Po pomyślnej kalibracji możesz uruchomić uruchom optoizolator lub naciśnij przycisk „START/STOP" , a pojawi się biała księga zostaną automatycznie zwrócone do układarki.

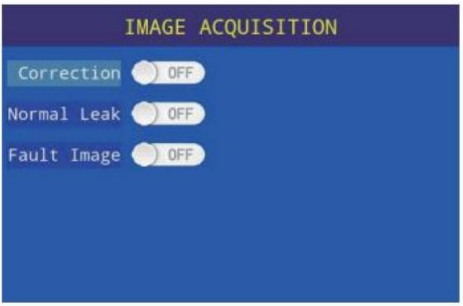




5.1.14. Akwizycja obrazu

Funkcja ta pomaga użytkownikom zbierać dane dotyczące obrazów walut dla nowej waluty rozwój i fałszywy alarm Ulepszanie Użyj dysku USB do przechowywania i Przenieś dane z maszyny do komputera. Następnie prześlij je inżynierom.

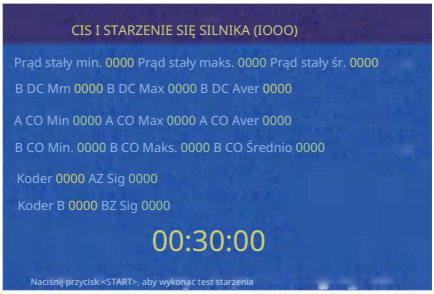
Po wprowadzeniu ulepszeń użytkownicy otrzymają zaktualizowane oprogramowanie i pliki.



5.1.1.5. Test CIS i starzenia się silnika

Funkcja ta służy do testowania starzenia się czujnika i silnika CIS.

(Należy stosować się do wskazówek inżynierów i nie podejmować działań arbitralnie.)



5.1.1.6. Analiza obrazu

Funkcja ta umożliwia analizę cech banknotów w różnych warunkach

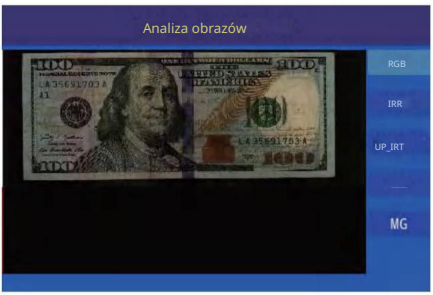
źródła światła i funkcje wykrywania fałszerstw.

Wejdź do interfejsu analizy obrazu, włóż banknot, który chcesz przeanalizować, a następnie

użytkownicy mogą sprawdzić obrazy funkcji RGB , IRR , UPJRT , UV i MG

banknot. Naciśnij przycisk „START/STOP" , aby zobaczyć przednią lub tylną stronę banknotu.

banknot.



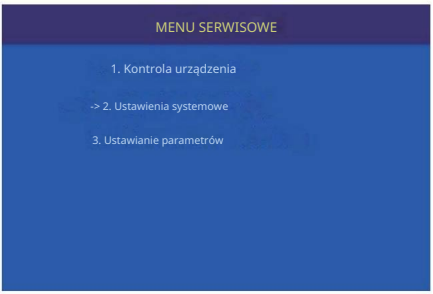


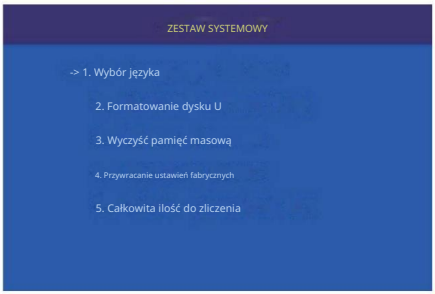
5•1•2•Ustawienia systemowe

W interfejsie ustawień systemowych użytkownicy mogą ustawić język interfejsu,

sformatuj dysk USB, wyczyść pamięć, przywróć ustawienia fabryczne i wyświetl

bieżąca całkowita liczba banknotów.





5.1.2.1. Wybór języka

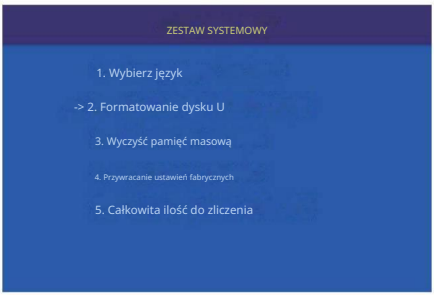
Tutaj użytkownicy mogą ustawić język systemu.

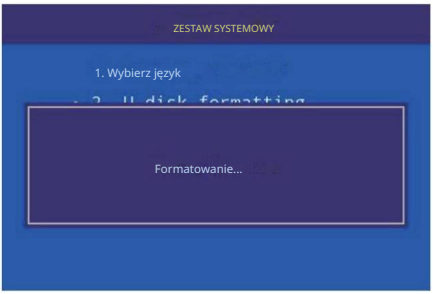


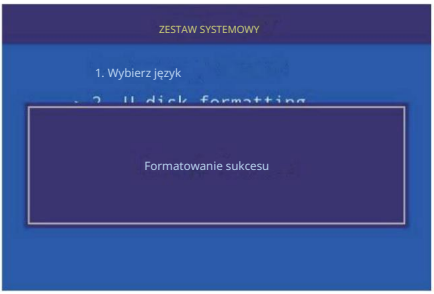
5.1.2.2. Formatowanie dysku U

Jeśli musisz sformatować dysk USB, włóż go do urządzenia i

Wybierz tę funkcję. Wszystkie dane w niej zawarte zostaną wyczyszczone.

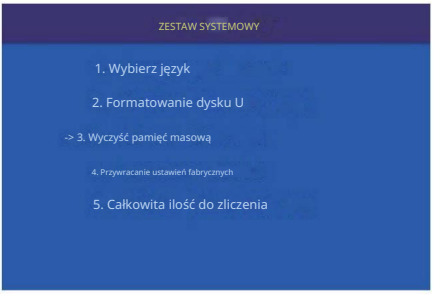


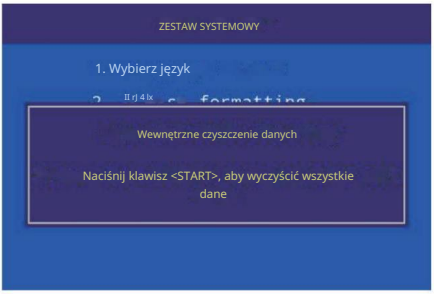




5.1.2.3. Wyczyść pamięć masową

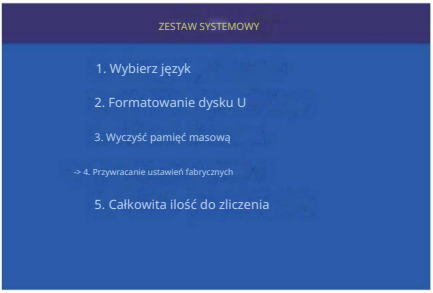
Naciśnij przycisk „START/STOP” , aby wyczyścić wszystkie dane w urządzeniu.

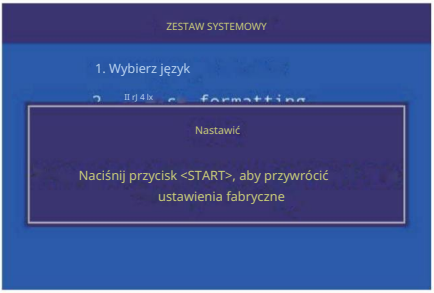




5.7.24. Przywracanie ustawień fabrycznych

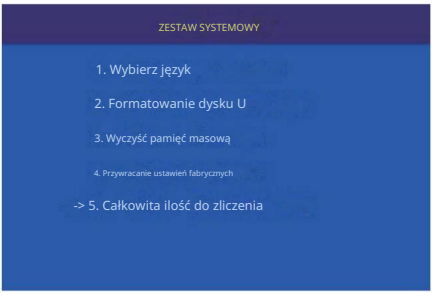
Naciśnij przycisk „START/STOP” , aby przywrócić ustawienia fabryczne.

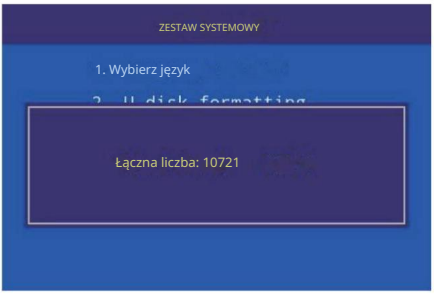




5.1.2.5. Całkowita ilość do zliczenia

Tutaj użytkownicy mogą zobaczyć całkowitą liczbę banknotów zliczonych przez maszyna.



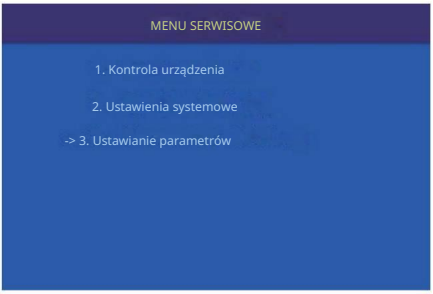


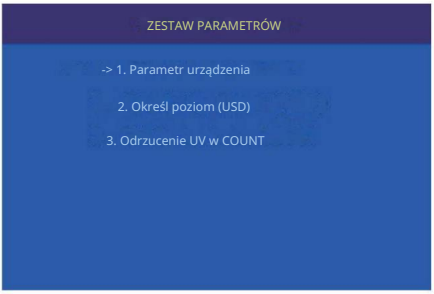
5.1.3. Ustawianie parametrów

Dostosuj tryby pracy maszyny i wykrywanie podróbek

parametry, w tym parametr urządzenia I Identyfikacja poziomu I Odrzucenie UV w

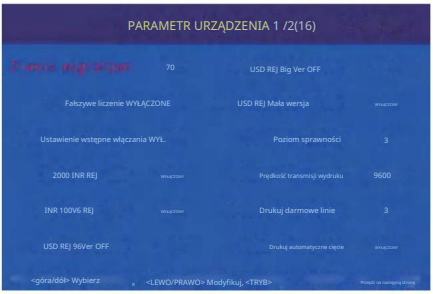
Ustawienia COUNT.

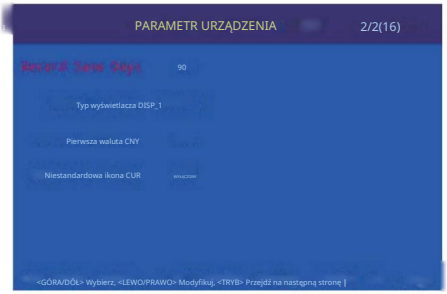




5.1.3.1. Parametry urządzenia

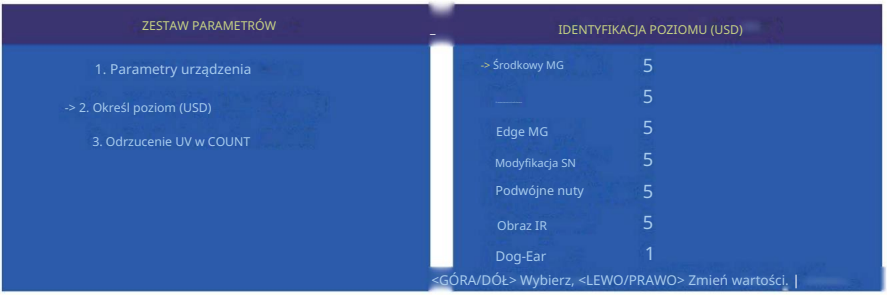
Najczęściej używanymi funkcjami są tutaj regulacja podawania banknotów czułość, ustaw prawidłową prędkość transmisji zewnętrznej drukarki, skonfiguruj typ wyświetlacza zewnętrznego i określ pierwszą walutę (tj. pierwszą waluta w interfejsie wyboru waluty).





5.1.3.2. Identyfikacja poziomu

Funkcja ta służy do dostosowania parametrów poziomu identyfikacji wybranego walutę, ale nie jest ona dostępna w trybach „AUTO” i „MULT” .



5.1.3.3. Odrzucenie UV w liczniku

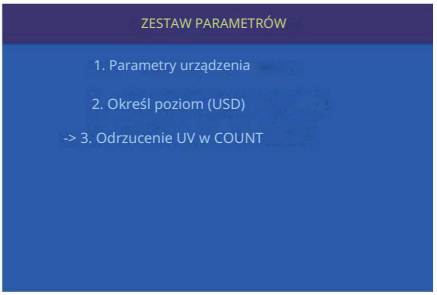
Maszyna zazwyczaj nie posiada funkcji wykrywania podróbek w

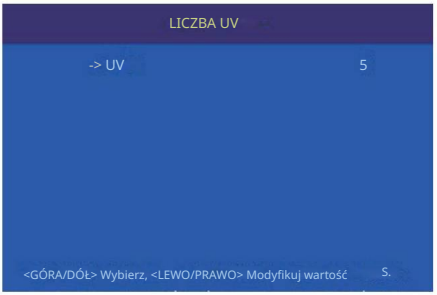
Tryb „LICZENIA” . Ta funkcja służy do wykrywania białego papieru w trybie „LICZENIA”.

tryb. Im wyższe ustawienie parametru, tym dokładniejsze rozpoznanie

białej księgi, którą należy odrzucić. Minimalna wartość to „0”, a

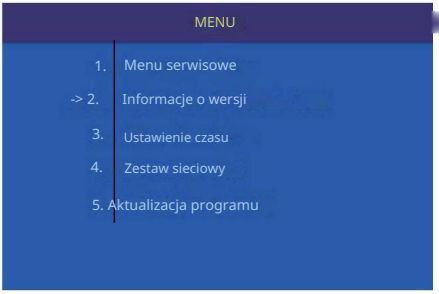
maksymalna wartość wynosi "9".





5.2. Informacje o wersji

Tutaj użytkownicy mogą sprawdzić informacje o wersji oprogramowania urządzenia.

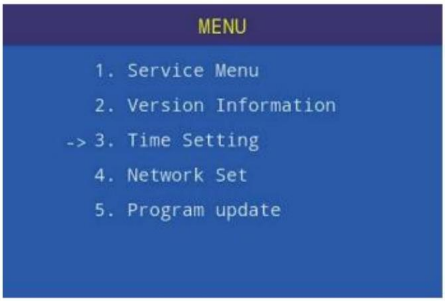




5.3. Ustawianie czasu

Użytkownicy mogą modyfikować czas i datę w systemie maszynowym zgodnie z lokalnymi przepisami

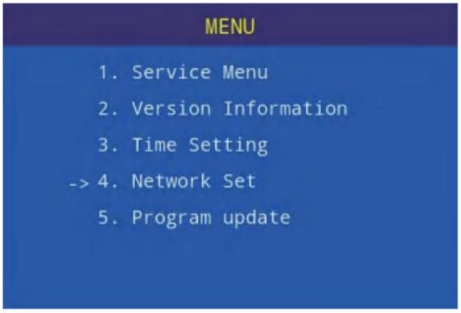
czas. Aby uzyskać informacje dotyczące obsługi, zapoznaj się z instrukcjami na dole interfejsu.

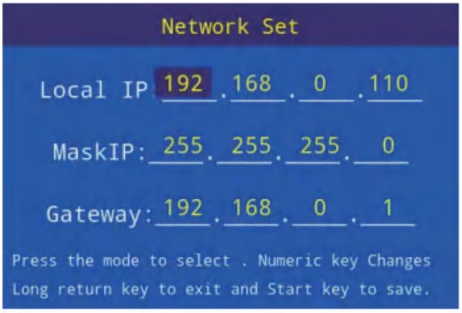




5.4. Zestaw sieciowy

Tutaj użytkownicy mogą ustawić lokalny adres IP / maskę IP i bramkę urządzenia .



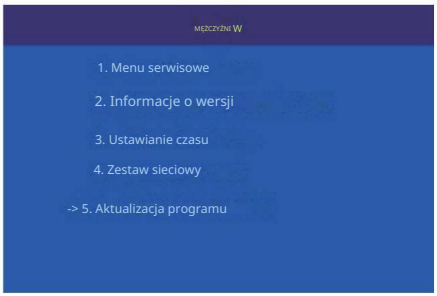


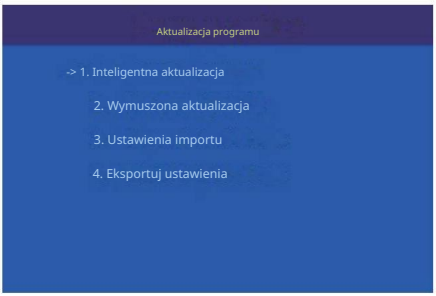
5.5. Aktualizacja programu Ta

funkcja służy do aktualizacji oprogramowania urządzenia i obejmuje funkcję Smart

Aktualizacja I Wymuszona aktualizacja I Import ustawień I Eksport ustawień. (Proszę postępować zgodnie z

(pod kierunkiem inżynierów.)





5.6. Oprogramowanie aplikacyjne na komputerze

5.6.1. Zewnętrzny wyświetlacz komputera



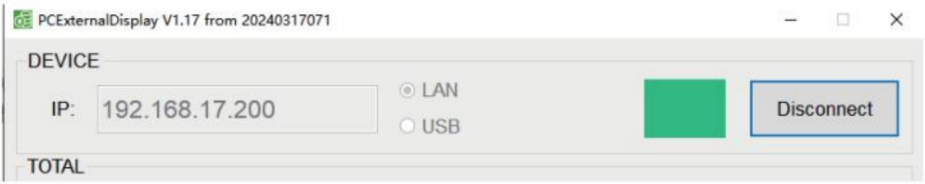
Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla LAN lub kabla TYPE-C.

1. Otwórz „Oprogramowanie do wyświetlania zewnętrznego na komputerze” 

Jeśli używasz kabla LAN

Aby nawiązać połączenie, wybierz opcję „LAN” wyświetlaną w oprogramowaniu. Jeśli używasz

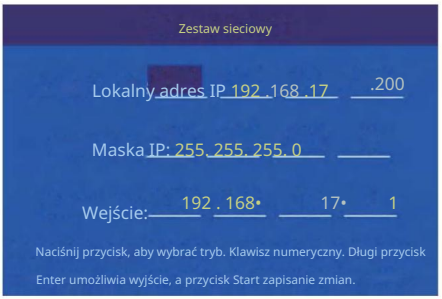
Jeśli masz kabel TYPE-C, wybierz opcję „USB”.

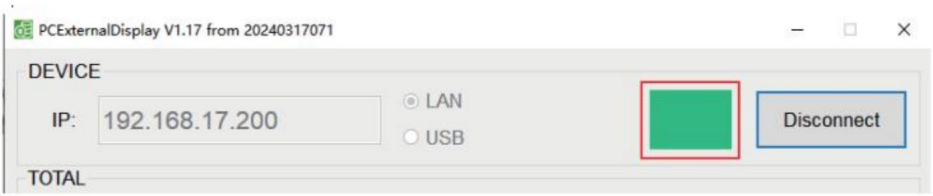


2. Ustaw adres IP oprogramowania na taki sam, jak w sieci komputera.

Ustaw. Następnie naciśnij „Połącz”, a po nawiązaniu połączenia pojawi się zielony przycisk.

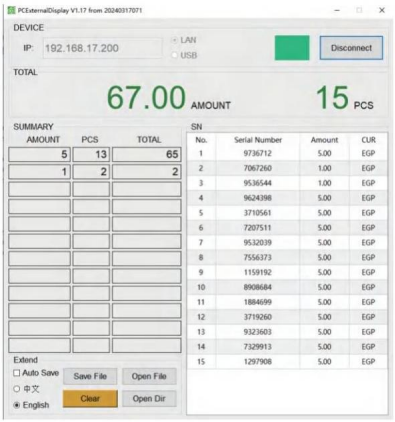
udany.





3. Gdy zaczniesz liczyć, sprawdź całkowitą kwotę, całkowitą ilość, numery seryjne

banknotów i inne szczegóły dotyczące liczenia będą wyświetlane na ekranie oprogramowania.



Wyniki liczenia możesz zapisać w pliku na swoim komputerze.

5.6.2. Wymuszona aktualizacja



Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla LAN lub kabla TYPE-C.

1. Otwórz „Oprogramowanie do wyświetlania zewnętrznego na komputerze” 

Jeśli używasz kabla LAN

Aby nawiązać połączenie, wybierz opcję „LAN” wyświetlaną w oprogramowaniu. Jeśli używasz

Jeśli masz kabel TYPE-C, wybierz opcję „USB”.



2. Za pomocą tego oprogramowania możesz aktualizować licznik banknotów, robić zrzuty ekranu, pobierać i przesyłać pliki z komputera oraz wykonywać inne powiązane czynności modyfikacje maszyny. To oprogramowanie jest szczególnie pomocne w przypadku konserwacja licznika banknotów.

6. Konserwacja

6.1. Regularne czyszczenie.

Aby zapewnić optymalną wydajność, wymagane jest regularne czyszczenie wewnętrznych części i czujników urządzenia. Kurz i brud wpływają na działanie czujnika, mogą również uszkodzić łożyska i części elektroniczne oraz powodować nietypowe problemy z urządzeniem.

Ta sekcja zawiera wskazówki dotyczące regularnego czyszczenia. Szczegóły zależą od sposobu użytkowania.

Jeśli codziennie przetwarzasz dużą liczbę banknotów lub jeśli liczone banknoty są bardzo brudne lub zatłuszczone, czyszczenie urządzenia może być konieczne częściej. Podczas czyszczenia wałków, rolek, kółek lub innych części obrotowych, obracaj każdą część ręcznie, aby wyczyścić całą jej powierzchnię. Wyczyść również elementy czujnika, a zwłaszcza szkło matrycy.

Narzędzia czyszczące:

- Pędzel o miękkim włosiu
- Ściereczki niepozostawiające włókien i nieścierne

Notatka:

Podczas czyszczenia należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić urządzenia. Należy obchodzić się ze szczególną ostrożnością z powierzchnią ekranu dotykowego i czujnikami wewnątrz urządzenia.

6.2. Wyczyść kanały banknotów

Odłącz maszynę od zasilania

Otwórz tylną pokrywę lub dolną pokrywę przełącznika i sprawdź, czy w kanale nie znajduje się jakiś zacięty banknot – wyjmij go.

Za pomocą niepozostawiających włókien i nierysujących ściereczek usuń kurz z górnej i dolnej powierzchni, czujników oraz obracających się kółek.

Jeśli plama nie zniknie, zwilż miękką, niepozostawiającą włókien ściereczkę wodą lub niezanieczyszczającą mieszaniną alkoholu izopropylowego i wody w proporcjach 50/50. Wyciśnij jak najwięcej płynu. Uważaj, aby płyn nie dostał się do urządzenia.

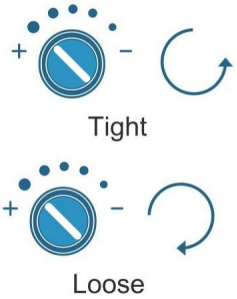
6.3. Przewodnik rozwiązywania problemów i regulacji w przypadku nieprawidłowego odstępu między banknotami

Gdy w liczarce banknotów pojawiają się niedokładności w liczeniu, na przykład pominięte zliczenia lub problemy z transportem banknotów (np. zacięcia lub powolne podawanie), przyczyną jest często niewystarczająca adaptacja odstępu między rolkami podającymi.

Zbyt mała szczelina podająca spowoduje przesuwanie się banknotu w trakcie transportu, co może prowadzić do błędów rozpoznania przez czujnik liczący; zbyt mała szczelina zwiększy opór tarcia między banknotem a rolkami, co spowoduje problemy z podawaniem banknotu.

Ten problem można precyzyjnie skalibrować za pomocą śruby regulacyjnej szczeliny podawania banknotów, znajdującej się z tyłu urządzenia. Szczegółowa procedura jest następująca:





1. Przygotowanie narzędzi Przygotuj śrubokręt płaski

Wybierz 1–2 banknoty o standardowym nominale bez zagiętych rogów i uszkodzeń (zaleca się używanie nowych banknotów lub płaskich starych banknotów, aby uniknąć wpływu złego stanu banknotów na dokładność regulacji).

2. Wstępne wykrywanie szczeliny

Włóż pojedynczy banknot testowy poziomo do otworu na banknoty i delikatnie pociągnij go, aby wyczuć opór: 1) Jeśli nie wyczuwasz wyraźnego oporu i banknot można łatwo wyciągnąć, szczelina jest uznawana za zbyt małą. 2) Jeśli banknot trudno się wsuwa lub występuje nadmierny opór przy wyciąganiu go po włożeniu (pojawiają się nawet zmarszczki), szczelina jest uznawana za zbyt małą.

3. Dokładne kroki regulacji

Regulacja zbyt luźnego odstępu Za pomocą śrubokręta obróć śrubę regulacyjną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (kontroluj zakres obrotu i dokonuj regulacji krok po kroku zgodnie ze znakiem skali, aby uniknąć nadmiernej regulacji).

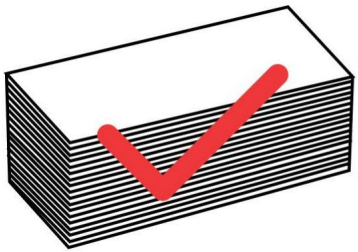
Po każdej regulacji włóż ponownie banknot testowy i sprawdź opór, aż poczujesz „lekki i równomierny opór", tzn. banknot można wyciągnąć powoli bez widocznego zacięcia lub luzu.

Regulacja zbyt ciasnej szczeliny Za pomocą śrubokręta obróć śrubę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara (pojedynczy zakres regulacji powinien mieścić się w granicach każdej podziałki, aby uniknąć nagłego poluzowania szczeliny).

Po regulacji włóż banknot testowy i sprawdź płynność podawania: regulacja osiąga stan standardowej szczeliny, gdy banknot może naturalnie wejść do kanału, a przy wyciąganiu występuje stabilny opór (ani „wsuwanie bez oporu", ani „wymuszone zacinanie"),

Po zakończeniu podstawowej regulacji zaleca się zliczenie partii banknotów w celu weryfikacji: należy włożyć 20–50 płaskich banknotów do liczarki w celu ciągłego liczenia i sprawdzić, czy w urządzeniu nie występują problemy, takie jak odchylenia w liczeniu, zacięcia banknotów lub nierównomierna prędkość podawania.

Aby uniknąć błędów w liczeniu, banknoty należy umieszczać prawidłowo.





6.4. Jak wymienić zapasowy bezpiecznik

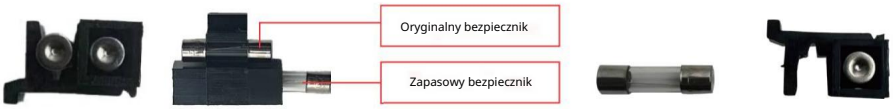
Jeśli oryginalny bezpiecznik przepali się z powodu przeciążenia lub zwarcia, użytkownik może postępować zgodnie z instrukcjami, otwierając skrzynkę bezpieczników urządzenia, wyjmując przepalony stary bezpiecznik i zastępując go nowym, zapasowym bezpiecznikiem.

Po wymianie należy najpierw zbadać przyczynę przepalenia bezpiecznika (czy przyczyną jest niestabilne napięcie, obecność ciał obcych wewnątrz urządzenia, czy inne problemy). Po upewnieniu się, że nie ma zagrożenia dla bezpieczeństwa, można ponownie włączyć urządzenie.

Krok 1: Za pomocą płaskiego śrubokręta podważ skrzynkę bezpieczników, a następnie wyjmij ją.



Krok 2: Po wyjęciu, struktura skrzynki bezpieczników jest taka, jak pokazano na poniższych rysunkach. Zawiera ona jeden oryginalny bezpiecznik i jeden zapasowy. Wystarczy wyjąć zepsuty bezpiecznik i wymienić go na nowy.



Krok 3: Po zakończeniu operacji należy wsunąć skrzynkę bezpieczników z powrotem do pierwotnej pozycji.



7. Parametry techniczne

System karmienia	System Roller Fiction
Prędkość liczenia	Tryb MIX/SORT: 800/1000/1200 nut/min Tryb LICZENIA: 800/1000/1200/1500 banknotów/min
Rozmiar banknotu	Długość i szerokość: 110*60mm-180*85mm Grubość: 0,08-0,12 mm
Pojemność zasobnika	500 notatek
Pojemność układarki	200 notatek
Wymiary	250 mm (dł.)*szer. 250 mm (szer.)*wys. 290 mm (wys.)
Szczegóły opakowania	305 mm (dł.) * szer. 290 mm (szer.) * wys. 285 mm NW: 5,3 KGS, GW: 6,5 KGS
Zasilacz	Prąd zmienny 110-220 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	<40 watów
Port połączenia	RS232 / USB / LAN / Typ C / Zewnętrzny port wyświetlacza

Prawidłowa utylizacja

Produkt ten podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE.

Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że

Produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to

produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produktów oznaczonych w ten sposób nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami

domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

urządzenia elektroniczne.

Informacje FCC:

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną

za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do korzystania z urządzenia.

sprzęt!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega

następujące dwa warunki:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym:

zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie

zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie

prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla

urządzenie cyfrowe klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Niniejsze ograniczenia mają na

celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami

w instalacji mieszkalnej.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej,

jeśli nie zostanie zainstalowany i użyty zgodnie z instrukcją, może spowodować

szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak

gwarantujemy, że w danej instalacji nie wystąpią żadne zakłócenia. Jeśli ten produkt powoduje

szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego,

odbiór, który można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie produktu,

Użytkownik jest zachęcany do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z

następujące środki.

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej. Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.

Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. odbiornik jest podłączony.

Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Producent: Weirong Technology Co., LTD. Adres:
188 Yongjin Road, miasto Lingxi, hrabstwo Cangnan, miasto Wenzhou, prowincja Zhejiang.
Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA91730

Przedstawiciel WE	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt nad Menem.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Rekeningenbalie

Model: WRM996



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt.
VEVOR behoudt zich het recht voor om de instructies van onze gebruikershandleiding duidelijk te interpreteren.
handleiding. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u gebruikt.
Ontvangen. Onze excuses dat we u niet opnieuw zullen informeren over eventuele
technologische of software-updates voor ons product.

INHOUD

1. Paklijst & Installatie---------- 1 **1.1.** Paklijst----------1 **1.2.** Installatie-instructies----------2

1.2.1. Veiligheidsmaatregelen----------2 1.2.2. Aansluiting van de voeding---------- 2 1.2.3. Installatie van de bankbiljettengeleider---------- 2 **2. Overzicht van de machine----------3**

3. Weergave- en bedieningsinterface---------- 4 **3.1 ÿ** Weergave---------- 4 **3.2.** Bedieningsinstructies voor functietoetsen---------- 4 **3.3.** Weergave-interface---------- 5 **4. Bedieningsinstructies----------6**

4.1. Zelfcontrole bij het inschakelen----------6

4.2. Selectie van de telmodus---------- 6 4.2.1. AUTO-modus----------6

4.2.2. MULTI-modus----------9

4.2.3. Telmodus voor één valuta---------- 9 **4.3.** Selectie van de telfunctie----------10 4.3.1. Automatische / Handmatige telfunctie----------11 4.3.2. Functie voor het registreren van serienummers---------- 11 4.3.3. Batchfunctie---------- 11

4.3.4. ADD-functie---------- 11

4.3.5. Automatische opslagfunctie---------- 12

4.3.6. Printfunctie----------12

4.4. Ingebouwde printer (optioneel)----------12 **5. Menu-instellingen----------13 5.1.** Servicemenu---------- 13

5.2. Versie-informatie---------- 20

5.3. Tijdinstelling---------- 20 **5.4.** Netwerkinstellingen---------- 21

5.5. Programma-update----------21 **5.6.** Toepassingssoftware op de pc---------- 21 **6. Onderhoud----------24**

6.1. Regelmatige reiniging----------24 **6.2.** Reinig de bankbiljetkanalen---------- 24

6.3. Handleiding voor het oplossen van problemen en het afstellen van een abnormale spleet tussen bankbiljetten — 25 **6.4.** Hoe de reservezekering te vervangen---------- 27 **7. Technische parameters----------28**

1. Paklijst en installatie

1.1. Paklijst

Wanneer u het pakket ontvangt, open het dan en controleer de paklijst.

pakket.



Bankbiljettenteller



1 netsnoer

(Geschikt voor de behoeften van verschillende landen/regio's)



(Zachte borstelharen,
Platte schroevendraaier,
Zachte schoonmaakdoek,
(kalibratiestrip, kalibratiepapier)



1 Gebruikershandleiding



Extern beeldscherm

1.2. Installatie-instructies

1.2.1. Installatiewaarschuwingen

• Plaats het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond.

• Plaats het apparaat niet in stoffige of vuile omgevingen.

• Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen of lucht.
conditioners.

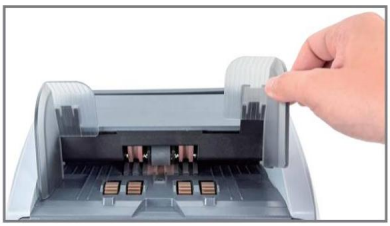
• Gebruik het apparaat niet buitenshuis.

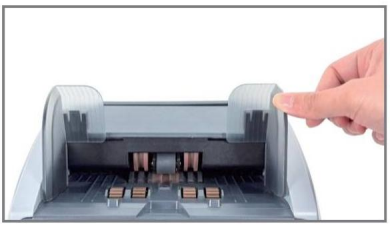
• Stel het apparaat niet bloot aan vloeistoffen.

1.2.2. Voedingsaansluiting



1.2.3. Installatiehandleiding voor bankbiljetten





2. Machineoverzicht



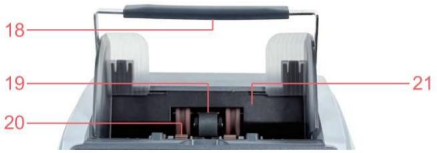
Afbeelding 2-1

Vooraanzicht



Afbeelding 2-2

Achteraanzicht



Afbeelding 2-3

Bovenaanzicht

Nr.	Artikel	Nr.	Artikel
1	Hendel	12	USB-poorten
2	Hopper	13	Externe beeldschermpoort
3	toetsenborden	14	RS232-poorten (seriële poort voor externe printer)
4	Bankbiljettenontvangstwaaier	15	Type-C-poorten
5	Stapelaar	16	Stopcontact (Let op: Inclusief 1 (Originele zekering en 1 reservezekering)
6	Banknotitiehandleiding		
7	3,5 inch TFT-kleurendisplay	17	Aan/uit-schakelaar
8	Instelschroef voor de toevoeropening 18		Hendel
9	Handvat van de achterkant	19	Bankbiljetten Draaiwiel
10	Motorkoelingsventilatie	20	Bankbiljettenverwerkingswiel
11	LAN-poorten	21	Antistatische geleidingsplaat voor het invoeren van bankbiljetten

3. Weergave- en bedieningsinterface

3 J. *Weergave-uiterlijk*

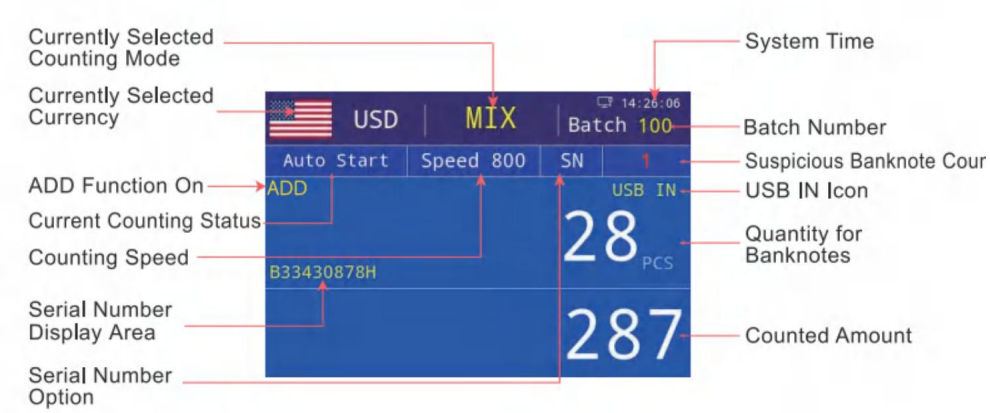


3.2. Bedieningsinstructies voor functietoetsen

	Druk op de AUTO- of MANUELE bedieningstoets om tussen de functies te wisselen. Automatische start: Telt automatisch zolang er bankbiljetten in de invoerlade liggen. Handmatig starten: Druk handmatig op de "START/STOP"-toets om het tellen van bankbiljetten te starten. Cijfersleutel-1.
	Met de pijltjestoetsen kunt u items selecteren en instellingen wijzigen in het menu. Cijfertoetsen: 2/4/6/8.
	Druk op de PRINT-toets om de huidige telgegevens af te drukken. Cijfertoets-3.
	Druk op de BATCH-toets om de batchhoeveelheid vooraf in te stellen, met een maximale vooraf ingestelde waarde van drie cijfers (dus tot 999 biljetten).
	Druk op de MENU-toets om het menu te openen. Cijfertoets-5.

	Druk op de ADD-toets om de accumulatiefunctie in/uit te schakelen. Cijfertoets - 0.
	Druk op de ESC-toets om terug te keren naar het vorige scherm of de selectie te annuleren. Cijfertoets 7.
	Druk op de SPEED-toets om de verschillende beschikbare telsnelheden te selecteren. Cijfertoets - 9.
	Druk op de SN-toets om de functie voor het vastleggen van serienummers in/uit te schakelen.
	Druk op de CUR-toets om het valutaselectiescherm te openen.
	MODE-toets, MIX-SORT-COUNT, 3 verschillende telmodi voor cyclusselectie.
	Druk op de QUERY-toets om de actuele telgegevens te bekijken.
	De START/STOP-toets kan worden ingedrukt om het tellen te starten of andere bewerkingen uit te voeren. De toets kan ook worden gebruikt om de huidige telwaarde op de hoofdinterface te wissen.

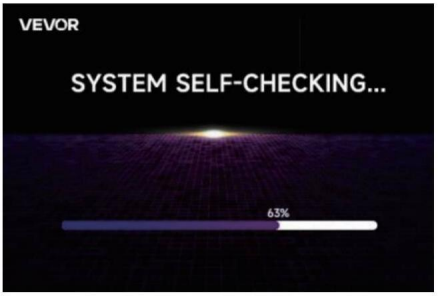
3.3. Weergave-interface



4. Gebruiksaanwijzing

4.1. Opstarten

Schakel de machine in nadat u deze op de stroombron hebt aangesloten. De machine zal eerst de wielen voor de verwerking van bankbiljetten een paar keer ronddraaien en vervolgens de zelfcontroleprocedure starten.



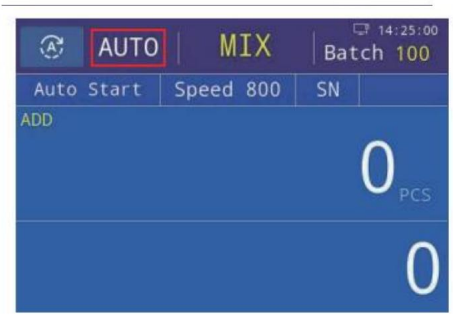
Wacht alstublieft 10 seconden. Zodra de zelfcontrole is voltooid, piept het apparaat en verschijnt er een melding op het scherm met de tekst "Programma wordt geïnitialiseerd, even geduld alstublieft". Na een succesvolle initialisatie kan de gebruiker beginnen met tellen.

4.2. Selectie van de telmodus

4.2.1. AUTO-modus (Automatische herkenningsmodus)

In deze modus herkent de machine automatisch de ingevoerde valuta. De machine gebruikt het eerste bankbiljet dat door de sensoren wordt gehaald als basis voor de herkenning van alle coupures van dezelfde valuta. Wanneer er verschillende valuta worden gedetecteerd, geeft de machine een alarm en stopt. Nadat de bankbiljetten van andere valuta zijn verwijderd, hervat de machine het tellen.



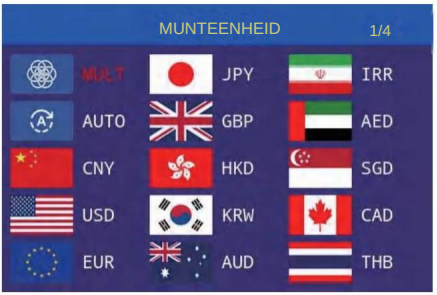


4.2.2. MULTI-modus (Teeltmodus voor meerdere valuta's)

In deze modus kunnen meerdere valuta's door elkaar worden geteld, en de

De machine registreert de details van de huidige telling, die kunnen worden bekeken door

door op de **"QUERY"** -toets te drukken.



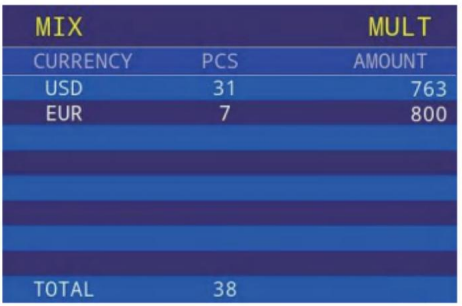




ÿ **MULT-lijstinterface:** De details van de huidige gemengde telresultaten

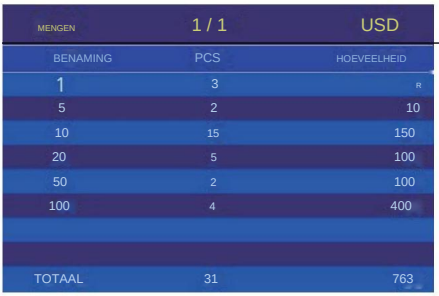
Hier kunt u alle gegevens bekijken, waaronder het valutatype, het aantal stuks en het bedrag.

en het totale aantal getelde bankbiljetten.

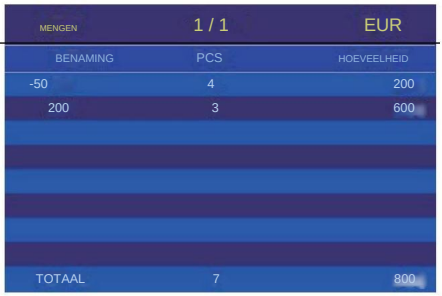


©Interface voor de lijst met gemeenschappelijke valuta:

Druk nogmaals op de toets **"QUERY"** om de details van elke valuta te bekijken.



MENGEN	1 / 1	USD
BENAMING	PCS	HOEVEELHEID
1	3	
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTAAL	31	763



MENGEN	1 / 1	EUR
BENAMING	PCS	HOEVEELHEID
-50	4	200
200	3	600
TOTAAL	7	800

ÿ **SN-lijstinterface:**

Wanneer de **"SN"** -toets is ingeschakeld, drukt u nogmaals op de **"QUERY"** -toets om de gegevens te bekijken.

Gedetailleerde serienummerinformatie van de getelde bankbiljetten.



MENGEN	1/5	VEEL
GEEN	VALUTA	SN
_1	EUR	EA0115805989
2	EUR	UB8035051268
3	EUR	SA6043819874
4	EUR	VB9393818311
5	EUR	UB3538159571
6	EUR	VC6311396574
7	EUR	UB8942947616
8	USD	PB51810538D
9	USD	PG78046206C

BENAMING
200
200
50
50
50
50
10
10

4.2.3. *Telmodus voor één valuta*

Nadat de machine is ingeschakeld, verschijnen de vlag en het valuta-icoon op het scherm.

De linkerbovenhoek van het scherm geeft aan dat de machine in de **enkelvoudige modus** staat.

Valutatelmodus.

De standaardmodus is de **"MIX"** -modus. Door op de **"Mode"** -toets op de bediening te drukken.

Met het paneel kunt u cyclisch schakelen tussen de drie telmodi: **MIX** →

SORTEER AANTAL.

4.2.3.1. MIX-modus

Druk op de **"Mode"** -toets om de **"MIX"** -modus te selecteren. In deze modus...

De machine telt de bankbiljetten van alle coupures van de geselecteerde valuta.

valuta en sla de huidige telgegevens op. Er zijn 3 opties voor

telsnelheid (800/1000/1200 stuks/min).



4•2•3•2. Sorteermodus

Druk op de **"Modus"** -toets om de **"SORTEER"** -modus te selecteren. In deze modus wordt de

De machine telt de bankbiljetten van dezelfde waarde als de geselecteerde.

valuta waarbij het eerste bankbiljet als referentie geldt; wanneer verschillend

Als de coupures en valuta worden gedetecteerd, zal de machine een alarm afgeven.

Stop. Er zijn 3 opties voor de telsnelheid (800/1000/1200 stuks/min).



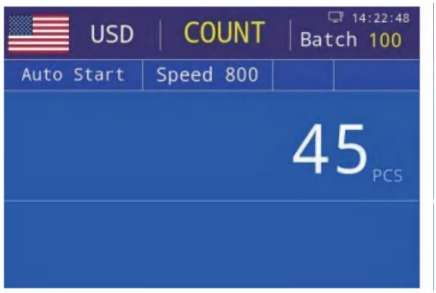
4.2.3.3. TELmodus

Druk op de **"Modus"** -toets om de **"Tellen"** -modus te selecteren. In deze modus...

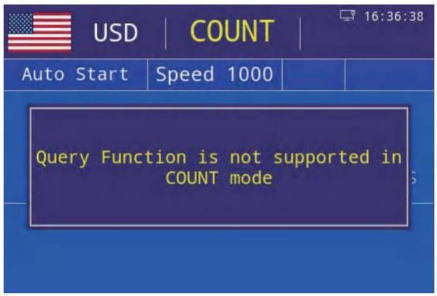
De machine telt alleen het aantal bankbiljetten en heeft geen andere vervalsingen.

detectiefuncties. Er zijn 4 opties voor de telsnelheid (800/1000/1200/1500).

pcs/min).



In de modus **"COUNT"** wordt de queryfunctie niet ondersteund.



4.3. Beschrijvingen van speciale

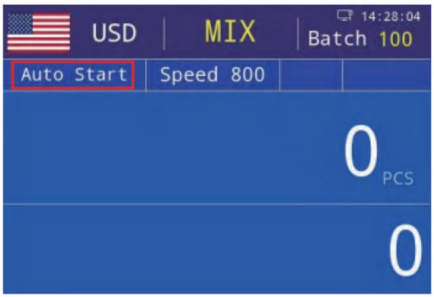
functies 4.3.1. Automatische/ handmatige

telfunctie Druk op de "A/M"-toets om te schakelen tussen automatisch en handmatig tellen.

functies. **"Automatisch starten"** is standaard ingeschakeld: de machine zal automatisch

Tel de bankbiljetten die in de invoerlade worden gevoerd. Als **"Handmatig starten"** is geselecteerd,

Druk op de **"START/STOP"** -toets om het tellen van de bankbiljetten te starten.



4.3.2. Functie voor het vastleggen van serienummers Druk

op de "SN"-toets om de functie voor het vastleggen van serienummers in te schakelen.

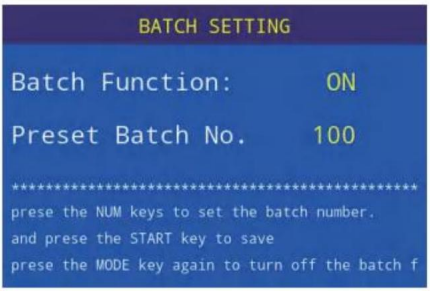


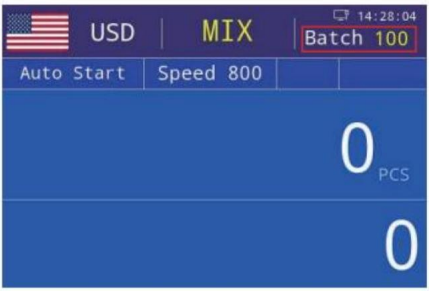
4.3.3. BATCH-functie

De BATCH-functie wordt gebruikt voor het tellen van batches: het batchnummer kan worden

Stel dit hier in, en de machine stopt automatisch met tellen wanneer het aantal

De bankbiljetten komen aan bij de batchverwerking.



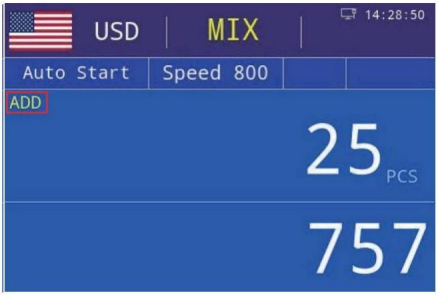




4.3.4. ADD-functie

Deze functie wordt gebruikt om de telresultaten van meerdere tellingen bij elkaar op te tellen.

totaal.



4.3.5. *Automatische opslagfunctie*

De machine beschikt over een automatische opslagfunctie die gebruikershandelingen opslaat.

waardoor gebruikers niet langer elke keer de valuta en modus opnieuw hoeven te selecteren.

tijd - wat het gemak aanzienlijk vergroot.

4.3.6. Printfunctie

Wanneer een externe printer succesvol op uw computer is aangesloten,

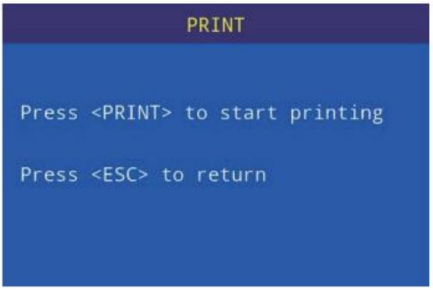
Druk na het tellen van de bankbiljetten op **"PRINT" .**

Druk op deze toets om de printinterface te openen. Druk nogmaals op deze toets om te beginnen.

afdrukken. Als u de serienummers van de bankbiljetten moet afdrukken,

Druk op de "SN" -toets; het is niet nodig om de bankbiljetten opnieuw te tellen.

De relevante informatie kan nog steeds worden afgedrukt.





5. Menu-instellingen

Druk op de **"MENU"** -toets om het menu te openen. Gebruik de pijltjestoetsen.

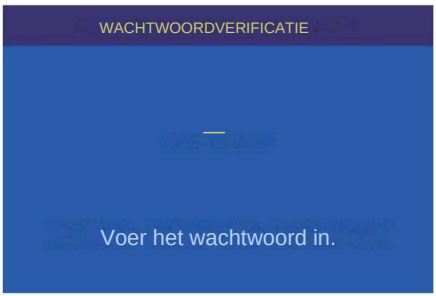
een submenu-optie selecteren en de submenu-interface openen om te wijzigen

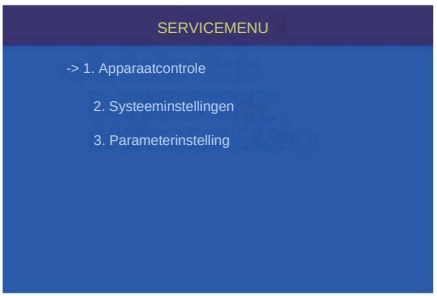
instellingen en parameters.



5.1. Servicemenu

Het standaardwachtwoord is **"6666".**

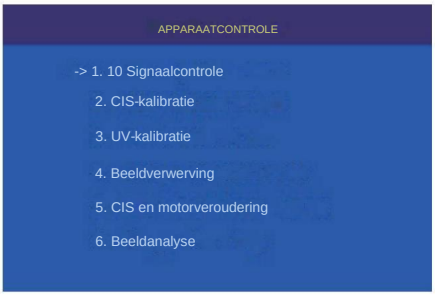




5.1.1. Apparaatcontrole

Het wordt voornamelijk gebruikt om de verschillende functies van de machine te testen en te kalibreren.

(Volg de aanwijzingen van de technici en bedien het apparaat niet op eigen houtje.)



5•1•1•1•10 Signaalcontrole

Deze functie wordt gebruikt om te controleren of de status van de sensoren en de motor correct is.

Normaal. Indien afwijkend, moet het apparaat gekalibreerd worden.

Als de motortest start en de motor normaal draait, druk dan op de knop.

Gebruik de **"START/STOP"** -toets om de test te stoppen.





5.1.1.2. CIS-kalibratie

Als u tijdens het tellen van de bankbiljetten onregelmatigheden opmerkt, probeer dan het volgende te doen:

Reinig eerst de CIS-sensor. Als het geanalyseerde beeld onduidelijk is of afwijkingen vertoont.

Probeer de machine te kalibreren wanneer u de functie voor beeldanalyse gebruikt.

Volg deze stappen:

1) Open de achterklep van het apparaat en plaats de kalibratiestrip erin.

de machine.

2) Sluit de achterklep en druk op de **"START/STOP"** -toets om te starten.

kalibratie. Zodra het scherm aangeeft dat de kalibratie is geslaagd, verwijderen.

de kalibratiestrip en start het apparaat opnieuw op.

(Volg de aanwijzingen van de technici en handel niet op eigen houtje.)





5•1•1•3•UV-kalibratie

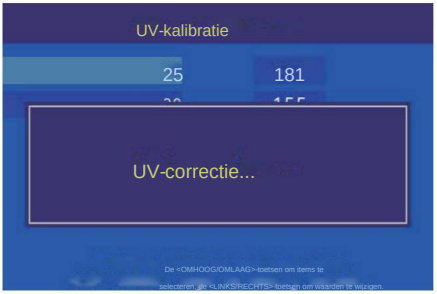
Als het apparaat een abnormaal UV-alarm geeft, moet u wit papier gebruiken.

Om de sensor te kalibreren: plaats het witte papier op de daarvoor bestemde positie en

Start vervolgens de kalibratie. Na een succesvolle kalibratie kunt u de kalibratie starten.

Start de optocoupler of druk op de **"START/STOP"** -toets, en het witte papier zal

wordt automatisch teruggeplaatst in de stapelaar.





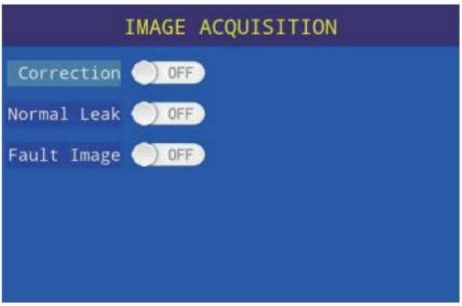
5.1.14. *Beeldacquisitie*

Deze functie helpt gebruikers bij het verzamelen van beeldgegevens voor **nieuwe valuta.**

Ontwikkeling en **verbetering van valse alarmen.** Gebruik een USB-stick om gegevens op te slaan en

Breng de gegevens van de machine over naar een pc. Stuur de gegevens vervolgens naar de technici.

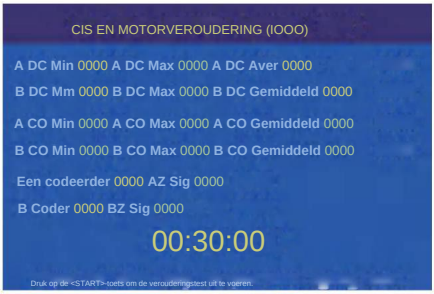
Na de verbeteringen ontvangen gebruikers de bijgewerkte software en bestanden.



5.1.1.5. CIS- en motorische verouderingstest

Deze functie wordt gebruikt voor verouderingstests van de CIS-sensor en -motor.

(Volg de aanwijzingen van de technici en handel niet op eigen houtje.)



5.1.1.6. Beeldanalyse

Deze functie kan de kenmerken van bankbiljetten onder verschillende omstandigheden analyseren.

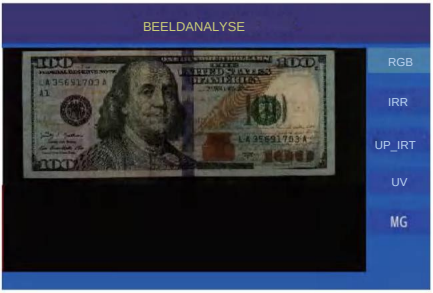
lichtbronnen en functies voor het detecteren van namaakproducten.

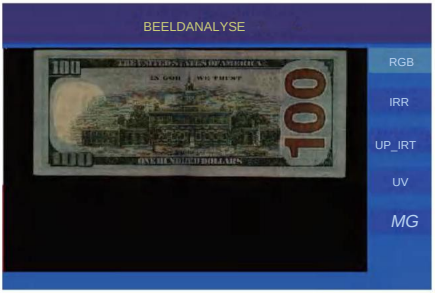
Open de interface voor beeldanalyse, plaats het te analyseren bankbiljet en klik vervolgens op 'Beeldanalyse'.

Gebruikers kunnen **RGB / IRR / UPJRT / UV / MG-** functieafbeeldingen bekijken van de

Druk op de **"START/STOP"** -toets om de voor- of achterkant van het bankbiljet te bekijken .

het bankbiljet.



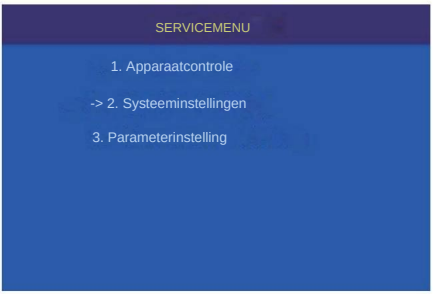


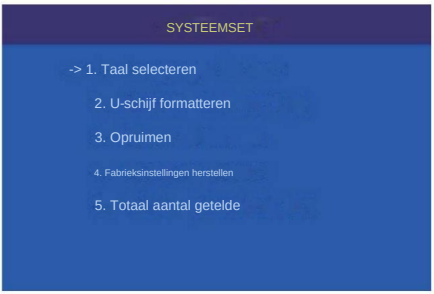
5•1•2•Systeeminstellingen

In de interface voor systeeminstellingen kunnen gebruikers de interfacetaal instellen.

Formatteer de USB-schijf, wis de gegevens, herstel de fabrieksinstellingen en bekijk de

huidig totaal aantal bankbiljetten.





5.1.2.1. Taalkeuze

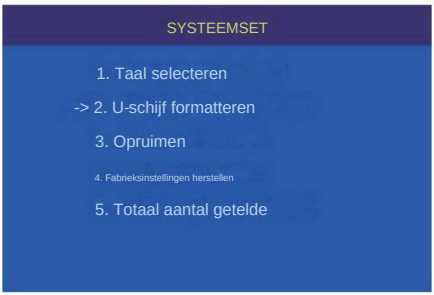
Gebruikers kunnen hier de systeemtaal instellen.

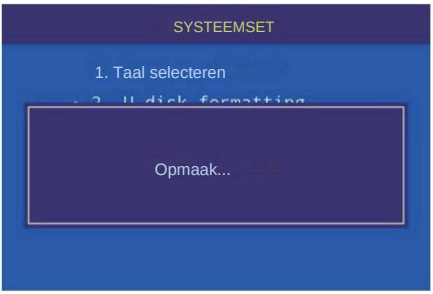


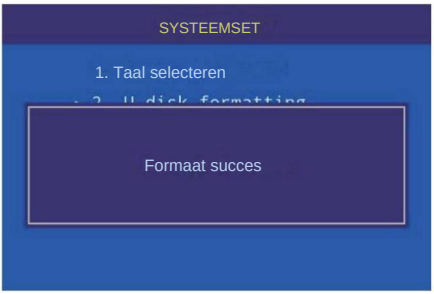
5.1.2.2. U-schijf formatteren

Als u de USB-stick moet formatteren, plaatst u deze in het apparaat en

Selecteer deze functie. Alle gegevens erin worden gewist.

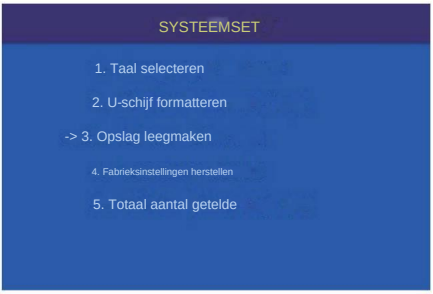


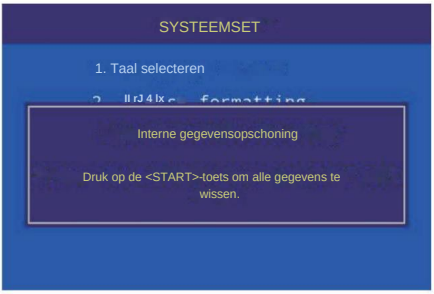




5.1.2.3. Opslag vrijmaken

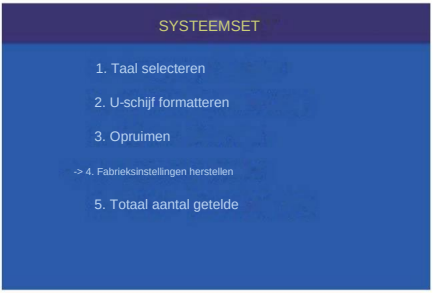
Druk op de **"START/STOP"** -toets om alle gegevens in het apparaat te wissen.





5.7.24. *Fabrieksinstellingen herstellen*

Druk op de **"START/STOP"** -toets om de fabrieksinstellingen te herstellen.

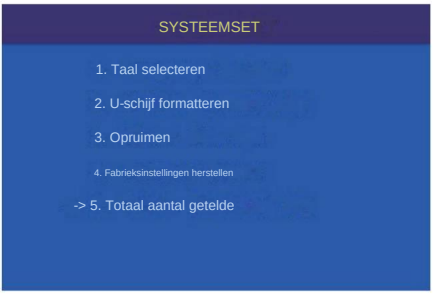


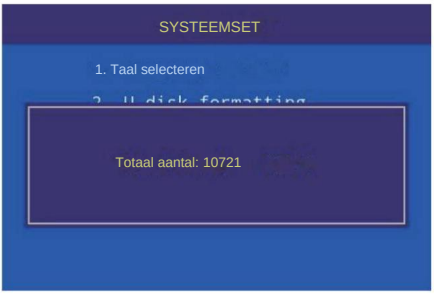


5.1.2.5. Totaal aantal getelde

Hier kunnen gebruikers het totale aantal getelde bankbiljetten bekijken.

machine.



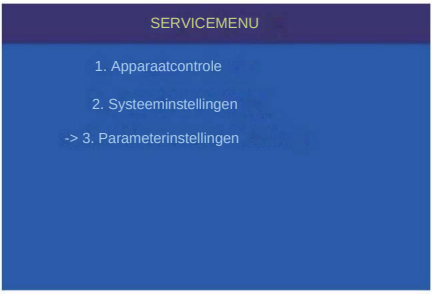


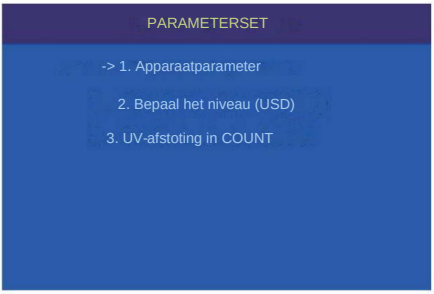
5.1.3. Parameterinstelling

Pas de bedrijfsmodi en de detectie van namaakgeld aan.

parameters, inclusief Apparaatparameter / Identificatieniveau / UV-afwijzing in

COUNT-instellingen.





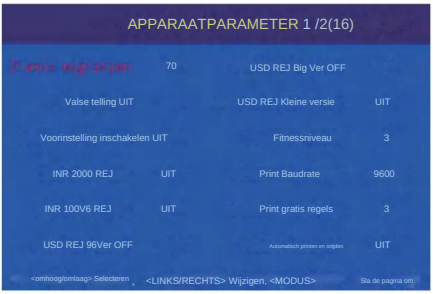
5.1.3.1. Apparaatparameter

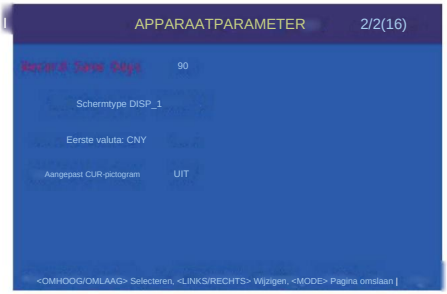
De meest gebruikte functies hier zijn het aanpassen van de bankbiljetinvoer.

gevoeligheid, stel de juiste baudrate van de externe printer in, configureer de

het weergavetype van het externe scherm en specificeer de eerste valuta (d.w.z. de eerste

valuta op de interface voor valutaselectie).





5.1.3.2. Identificeer niveau

Deze functie wordt gebruikt om de identificatieniveauparameters van de geselecteerde aan te passen.

Valuta is wel beschikbaar, maar niet in de **"AUTO"** en **"MULT"** modi.



5.1.3.3. UV-afwijzing bij telling.

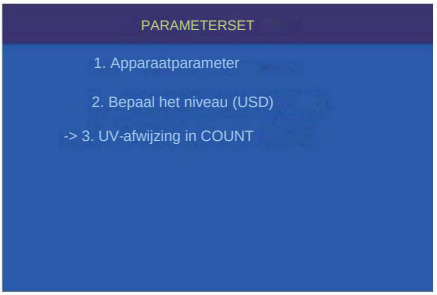
De machine heeft doorgaans geen functie voor het detecteren van vervalsingen.

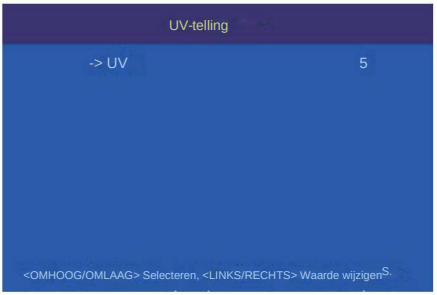
"TEL" -modus. Deze functie wordt gebruikt om wit papier te detecteren in de **"TEL"-modus.**

modus. Hoe hoger de parameterinstelling, hoe nauwkeuriger de herkenning.

van een whitepaper die moet worden afgewezen. De minimumwaarde is "0" en de

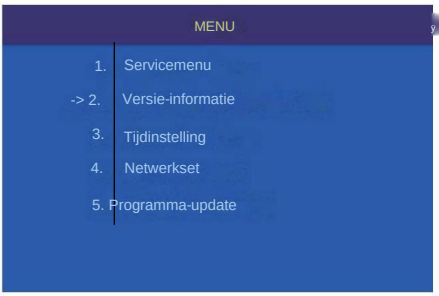
De maximale waarde is "9".





5.2. Versie-informatie

Gebruikers kunnen hier de softwareversie van het apparaat controleren.

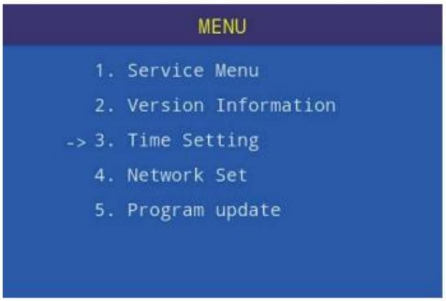




5.3. *Tijdinstelling*

Gebruikers kunnen de tijd en datum in het machinesysteem aanpassen aan de lokale tijd.

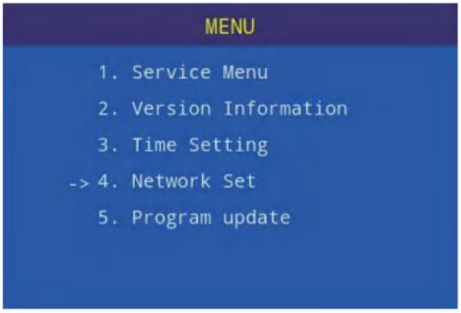
tijd. Raadpleeg de instructies onderaan de interface voor de bediening.

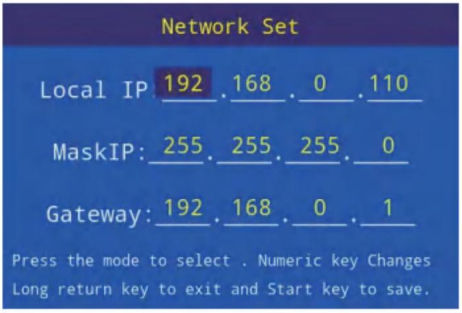




5.4. Netwerkset

Hier kunnen gebruikers het lokale IP-adres / mask-IP-adres / gateway van de machine instellen .



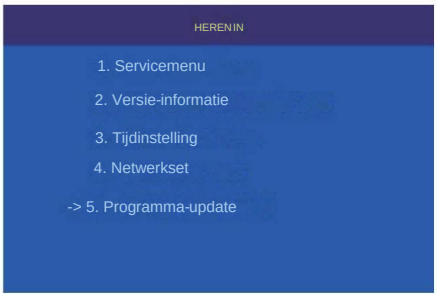


5.5. Programma-update

Deze functie wordt gebruikt voor het bijwerken van de software van de machine en omvat Smart.

Update | *Geforceerde* update | Instellingen importeren | Instellingen *exporteren* . (Volg de instructies.)

(de begeleiding van de ingenieurs.)





5.6. *Toepassingssoftware op de pc 5.6.1.*

Extern beeldscherm van de pc



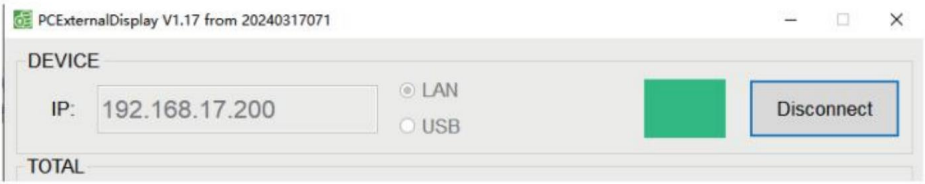
Gebruik een LAN-kabel of een TYPE-C-kabel om het apparaat op de computer aan te sluiten.

1. Open de "PC External Display Software". 

Als u een LAN-kabel gebruikt

Voor de verbinding selecteert u de optie "LAN" die in de software wordt weergegeven. Als u gebruikmaakt van

Als je een TYPE-C-kabel gebruikt, selecteer dan de optie "USB".

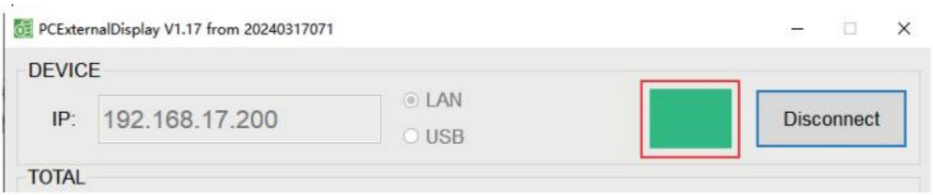


2. Stel het IP-adres van de software in op hetzelfde adres als het netwerkadres van de computer.

Stel de instellingen in. Druk vervolgens op 'Verbinden'. Het lampje wordt groen zodra de verbinding tot stand is gebracht.

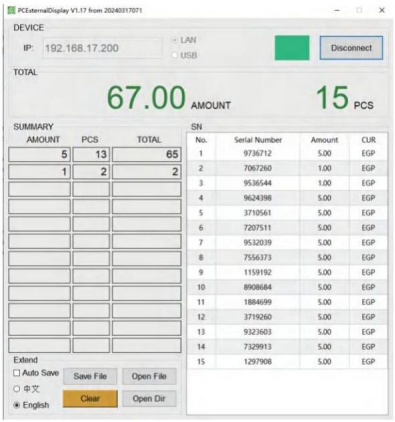
succesvol.





3. Wanneer je begint met tellen, het totaalbedrag, de totale hoeveelheid, de serienummers

Het aantal bankbiljetten en andere telgegevens worden in de software weergegeven.



En je kunt de telresultaten opslaan in een bestand op je computer.

5.6.2. *Geforceerde update*



Gebruik een LAN-kabel of een TYPE-C-kabel om het apparaat op de computer aan te sluiten.

1. Open de "PC External Display Software". 

Als u een LAN-kabel gebruikt

Voor de verbinding selecteert u de optie "LAN" die in de software wordt weergegeven. Als u gebruikmaakt van

Gebruik een TYPE-C-kabel en selecteer de optie "USB".



2. Met deze software kunt u de bankbiljettenteller bijwerken en schermafbeeldingen maken.

Bestanden downloaden en uploaden van de computer, en andere gerelateerde taken uitvoeren.

aanpassingen aan de machine. Deze software is met name handig voor

Het bankbiljetten tellen onderhouden.

6. Onderhoud

6.1. Regelmatige reiniging

Voor optimale prestaties is regelmatige reiniging van de interne onderdelen en sensoren van het apparaat noodzakelijk. Stof en vuil kunnen de werking van de sensor beïnvloeden, lagers en elektronische onderdelen beschadigen en storingen in de machine veroorzaken.

Deze sectie biedt richtlijnen voor uw reguliere reiniging. De specifieke stappen zijn afhankelijk van uw gebruik.

Als u dagelijks een groot aantal bankbiljetten verwerkt, of als de getelde bankbiljetten erg vuil of vettig zijn, moet u de machine mogelijk vaker reinigen. Draai bij het reinigen van assen, rollen, wielen of andere roterende onderdelen elk onderdeel met de hand rond om het gehele oppervlak te reinigen. Reinig ook de sensorcomponenten, met name het glas van de beeldsensor.

Schoonmaakgereedschap:

- Zachte borstel
- Pluisvrije, niet-schurende doeken

Opmerking:

Wees tijdens het schoonmaken voorzichtig om het apparaat niet te beschadigen. Het touchscreen en de sensoren in het apparaat moeten met extra zorg worden behandeld.

6.2. Reinig de bankbiljetkanalen

ÿ Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening

ÿ Open de achterklep of de klep van de schakelaar aan de onderkant en controleer of er een bankbiljet in het kanaal vastzit. Verwijder dit indien nodig.

ÿ Gebruik de pluisvrije, niet-schurende doekjes om stof te verwijderen van de boven- en onderkant, de sensoren en de draaiende wielen.

ÿ Als de vlek blijft zitten, bevochtig dan een zachte, pluisvrije doek met water of een zuiver mengsel van 50% isopropylalcohol en 50% water. Knijp zoveel mogelijk vocht eruit. Zorg ervoor dat er geen vloeistof in het apparaat terechtkomt.

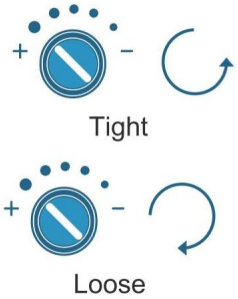
6.3. *Handleiding voor het oplossen van problemen en het aanpassen van een abnormale opening bij het invoeren van bankbiljetten*

Wanneer een bankbiljettensteller onnauwkeurigheden vertoont bij het tellen, zoals gemiste tellingen of problemen met het transport van bankbiljetten (bijvoorbeeld bankbiljetten die vastlopen of een trage aanvoer), ligt de oorzaak vaak in de flexibiliteit van de opening tussen de aanvoerrollen.

Een te ruime invoeropening zorgt ervoor dat het bankbiljet tijdens het transport verschuift, wat leidt tot herkenningsfouten van de telsensor; een te krappe opening verhoogt de wrijvingsweerstand tussen het bankbiljet en de rollen, met als gevolg problemen met de bankbiljetinvoer.

Dit probleem kan nauwkeurig worden gekalibreerd met behulp van de stelschroef voor de spleet tussen de bankbiljetten, die zich aan de achterkant van de machine bevindt. De specifieke procedure is als volgt:





1.

Gereedschapsvoorbereiding ÿ Zorg voor een platte schroevendraaier. ÿ Selecteer 1-2 bankbiljetten van standaardwaarde zonder omgevouwen hoeken of beschadigingen (het is aan te raden nieuwe bankbiljetten of platte, oude bankbiljetten te gebruiken om te voorkomen dat de nauwkeurigheid van de afstelling wordt beïnvloed door de slechte staat van het bankbiljet).

2. Voorlopige controle van de speling:

Plaats een testbankbiljet horizontaal in de biljetinvoer en trek het biljet er voorzichtig uit om de weerstand te voelen: 1) Als er geen merkbare weerstand is en het biljet er gemakkelijk uitgetrokken kan worden, is de speling te ruim. 2) Als het biljet moeilijk in te voeren is, of als er overmatige weerstand is bij het eruit trekken na het invoeren (er ontstaan zelfs rimpels), is de speling te krap.

3. Nauwkeurige afstelstappen ÿ

Afstellen voor een te grote speling Gebruik de schroevendraaier om de stelschroef tegen de klok in te draaien (controleer het draaibereik en stel stap voor stap bij per schaalstreepje om overmatige afstelling te voorkomen).

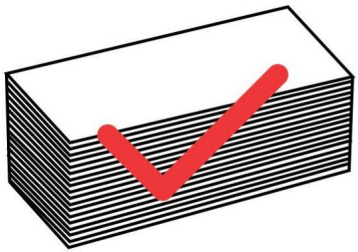
Na elke aanpassing moet u het testbiljet opnieuw invoegen om de weerstand te controleren totdat u een "lichte en gelijkmatige weerstand" voelt, d.w.z. dat het biljet langzaam kan worden uitgetrokken zonder merkbare blokkering of speling.

ÿ Afstellen voor een te kleine speling: Gebruik de schroevendraaier om de stelschroef met de klok mee te draaien (het afstelbereik moet binnen de schaalverdeling blijven om te voorkomen dat de speling plotseling losser wordt).

Na de afstelling plaatst u het testbankbiljet en observeert u of het bankbiljet soepel door de gleuf gaat: de afstelling is correct wanneer het bankbiljet er gemakkelijk in glijdt en er een stabiele weerstand is bij het eruit trekken (noch "schoof het biljet zonder weerstand", noch "duwt het biljet vast").

Na de basisafstelling is het raadzaam om een partij bankbiljetten te tellen ter verificatie: plaats 20-50 platte bankbiljetten in de biljettenteller en tel ze continu. Controleer vervolgens of de machine problemen vertoont, zoals telafwijkingen, vastgelopen biljetten of een ongelijkmatige invoersnelheid.

Om tel-fouten te voorkomen, dient u de biljetten correct te plaatsen.





6.4. Hoe vervang ik de reservezekering?

Als de originele zekering door overbelasting of kortsluiting doorslaat, kan de gebruiker de instructies volgen om de zekeringkast van het apparaat te openen, de doorgeslagen oude zekering te verwijderen en te vervangen door een nieuwe reservezekering.

Na vervanging moet eerst de oorzaak van de doorgebrande zekering worden onderzocht (bijvoorbeeld of er sprake is van instabiele spanning, vreemde voorwerpen in het apparaat of andere problemen). Nadat is vastgesteld dat er geen veiligheidsrisico's zijn, kan het apparaat weer worden ingeschakeld.

Stap 1: Gebruik een platte schroevendraaier om de zekeringkast los te wrikken en verwijder deze vervolgens.



Stap 2: Na verwijdering ziet de structuur van de zekeringkast eruit zoals weergegeven in de onderstaande afbeeldingen. Deze bevat één originele zekering en één reservezekering. Verwijder eenvoudig de defecte zekering en vervang deze door een nieuwe.



Stap 3: Nadat de handeling is voltooid, duwt u de zekeringkast terug naar de oorspronkelijke positie.



7. Technische parameters

Voedingssysteem	Roller Fiction-systeem
Telsnelheid	MIX/SORT-modus: 800/1000/1200 noten/min. TELmodus: 800/1000/1200/1500 noten/min.
Bankbiljetformaat	Lengte en breedte: 110*60 mm - 180*85 mm Dikte: 0,08-0,12 mm
Trechtercapaciteit	500 biljetten
Stapelcapaciteit	200 notities
Afmetingen	250 mm (L) * B 250 mm (B) * 290 mm (H)
Verpakkingsdetails	305 mm (L) * 290 mm (B) * 285 mm (H) Nettogewicht: 5,3 kg, Brutogewicht: 6,5 kg
Voeding	AC 110-220V, 50/60Hz
Stroomverbruik	<40 Watt
Aansluitpoort	RS232 / USB / LAN / Type-C / Externe beeldschermpoort

Correcte afvalverwerking

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU.

Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat de

Dit product moet in de Europese Unie apart worden ingezameld voor afval. Dit geldt voor het

product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden

weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische apparaten worden gebracht.

elektronische apparaten.

FCC-informatie:

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk

is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

apparatuur!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan

de volgende twee voorwaarden:

1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen storingen kunnen accepteren, inclusief

Storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn

goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de

gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken.

Let op: dit product is getest en voldoet aan de limieten voor

een digitaal apparaat van klasse B volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen

om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie.

in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en

Indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit leiden tot...

schadelijke interferentie met radiocommunicatie. Er is echter geen

Wij garanderen dat er geen storingen zullen optreden in een specifieke installatie. Indien dit product schadelijke

storingen veroorzaakt aan radio of televisie, kunnen wij u hiervan niet op de hoogte stellen.

ontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, de

De gebruiker wordt aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

de volgende maatregelen.

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats

deze. ÿ Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.

ÿ Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het is aangesloten. De ontvanger is aangesloten.

ÿ Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Fabrikant: Weirong Technology Co., LTD. **Adres:** 188 Yongjin Road, Lingxi Town, Cangnan County, Wenzhou City, provincie Zhejiang.

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC-VERTEGENWOORDIGER	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Fakturaräknare

Modell: WRM996



Detta är originalinstruktionerna, läs alla instruktioner noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av våra användarinstruktioner. manual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagen. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

INNEHÅLL

1. Packlista och installation---------- 1 **1.1 .**

Packlista- ...

1.2.1. Säkerhetsåtgärder- ...2 1.2.2.

Strömförsörjningsanslutning---------- 2 1.2.3. Installation

av sedelguide---------- 2 **2.**

Maskinöversikt----------

3. Display och användargränssnitt----------

4 **3.1 ÿ** Displayens utseende----------

4 **3.2.** Bruksanvisning för funktionstangenter----------

4 **3.3.** Displaygränssnitt----------

5 **4. Bruksanvisning- ...**

4.1. Självkontroll vid påslagning- ...6

4.2. Val av räkneläge---------- 6 4.2.1. AUTO-läge- ...

4.2.2. MULTI-läge- ...9

4.2.3. Räkningsläge för en valuta---------- 9 **4.3.** Val av

räknefunktion- ...

4.3.4. ADD-funktionen ----- ... 11

4.3.5. Funktion för automatisk sparning- ... 12

4.3.6. Utskriftsfunktion- ...

4.4. Inbyggd skrivare (tillval) - ...

5.2. Versionsinformation- ... 20

5.3. Tidsinställning---------- 20 **5.4.**

Nätverksinställning- ... 21

5.5. Programuppdatering----------21 **5.6.**

Applikationsprogramvara på datorn---------- 21 **6. Underhåll- ...**

6.1 . Regelbunden rengöring- ...

6.3. Felsöknings- och justeringsguide för onormalt sedelmatningsgap — 25 **6.4.** Hur man byter reservsäkring

---------- 27 **7. Tekniska parametrar- ...28**

1. Packlista och installation

1.1. Packlista

När du mottagit paketet, öppna och kontrollera packlistan i paket.



Sedelräknare



1 nätsladd

(Passar behoven i olika länder/regioner)



(Mjuk borste,
Plattskruvmejsel,
Mjuk rengöringsduk,
Kalibreringsremsa, kalibreringspapper)



1 Användarmanual



Extern skärm

1.2. Installationsanvisningar

1.2.1. Installationsvarningar

• Placera maskinen på en plan och stabil yta.

• Placera inte maskinen i dammiga eller smutsiga miljöer.

• Placera inte maskinen i direkt solljus eller nära värmekällor eller luft balsam.

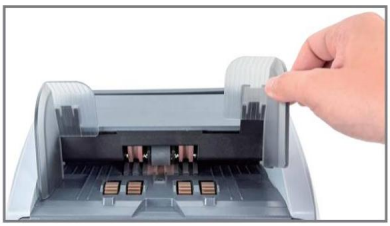
• Använd inte maskinen utomhus.

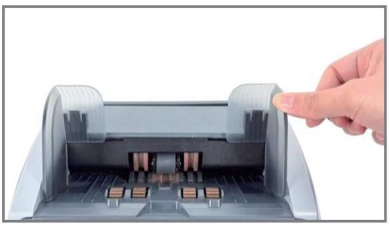
• Utsätt inte maskinen för vätskor.

1.2.2. Anslutning av strömförsörjning



1.2.3. Installation av sedelguide





2. Maskinöversikt



Bild 2-1

Framifrån



Bild 2-2

Bakifrån

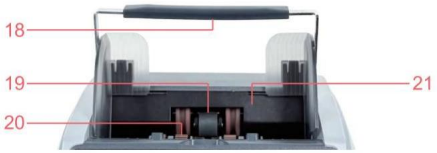


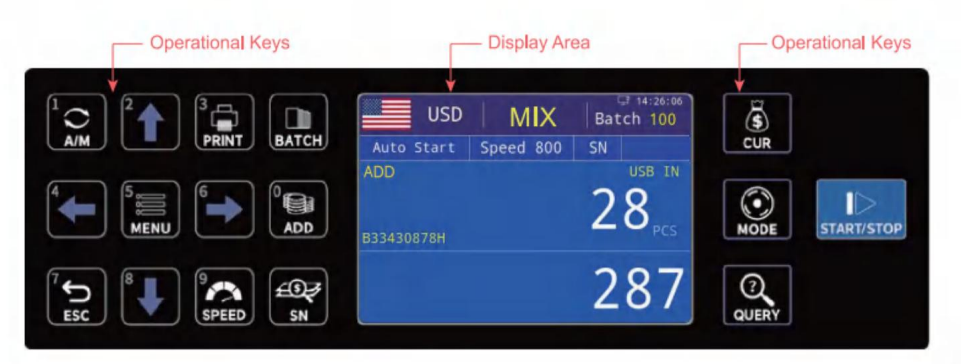
Bild 2-3

Vy uppifrån

Nr.	Artikel	Nr.	Artikel
1	Hantera	12	USB-portar
2	Tratt	13	Extern DisplayPort
3	Tangentbord	14	RS232-port (seriell port för extern skrivare)
4	Sedelmottagningshjul	15	Typ-C-port
5	Staplare	16	Eluttag (Obs: Innehåller 1 Originalsäkring och 1 reservsäkring)
6	Sedelguide		
7	3,5-tums TFT-färgskärm	17	Strömbrytare
8	Skruv för justering av matningsgapet	18	Hantera
9	Handtag på baksidan	19	Sedelvridhjul
10	Motorkylventil	20	Sedelhanteringshjul
11	LAN-portar	21	Antistatisk sedelmatningsplatta

3. Display- och användargränssnitt

3 J. *Skärmens utseende*

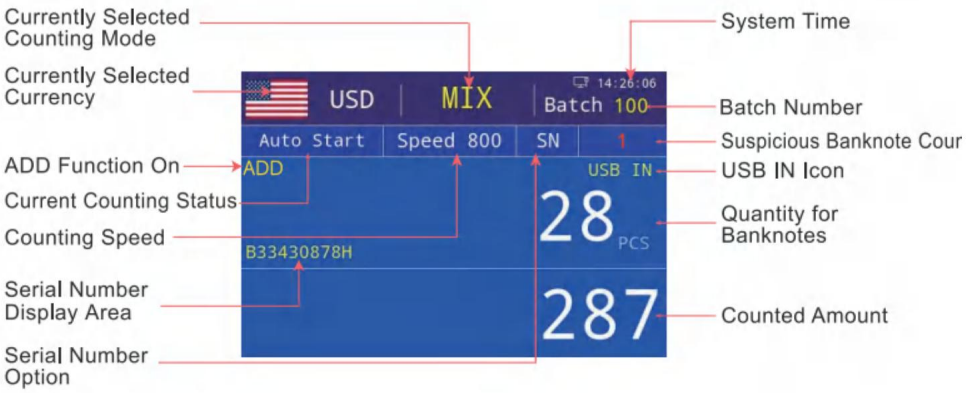


3.2. Bruksanvisning för funktionstangenter

1 A/M	AUTO- eller MANUELL driftknapp, tryck för att växla funktioner. Autostart: Räknar automatiskt så länge det finns sedlar i behållaren. Manuell start: Tryck manuellt på "START/STOP"-knappen för att starta sedelräkning. Sifferknapp-1.
4 6 2 8	Riktningstangenter kan användas för att välja objekt och ändra inställningar i menygränssnittet. Siffertangenter - 2/4/6/8.
3 PRINT	PRINT-tangenten, tryck för att skriva ut aktuell räkneinformation. Sifferknapp-3.
BATCH	BATCH-tangenten, tryck för att förinställa batchkvantiteten, med ett maximalt förinställt värde på tre siffror (dvs. upp till 999 sedlar).
5 MENU	MENU-tangenten, tryck för att öppna menygränssnittet. Sifferknapp-5.

	ADD-tangenten, tryck för att slå på/av ackumuleringsfunktionen. Siffertangent-0.
	ESC-tangenten, tryck för att återgå till föregående gränssnitt eller avbryta valet. Siffertangent-7.
	HASTIGHET-tangenten, tryck för att välja de olika tillgängliga räknehastigheterna. Siffertangent-9.
	SN-tangent, tryck för att slå på/av funktionen för serienummerregistrering.
	CUR-tangenten, tryck för att öppna gränssnittet för valutaval.
	MODE-knapp, MIX-SORT-COUNTE, 3 olika räknelägen för cykelval.
	QUERY-tangenten, tryck för att kontrollera aktuell räkneinformation.
	START/STOPP-tangenten, tryck för att starta räkning eller utföra andra operationer, och kan användas för att rensa den aktuella räkneposten i huvudgränssnittet.

3.3. Skärmgränssnitt



4. Bruksanvisning

4.1. Idrifttagning

Slå på strömbrytaren efter att du anslutit maskinen till strömkällan. Först roterar maskinen sedelbearbetningshjulen några gånger och startar sedan självkontrollprocessen vid påslagning.

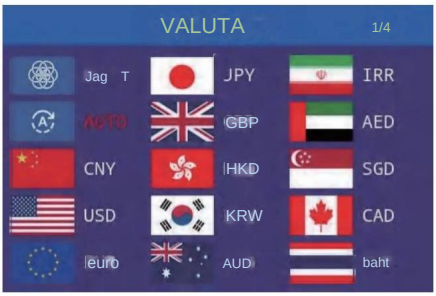


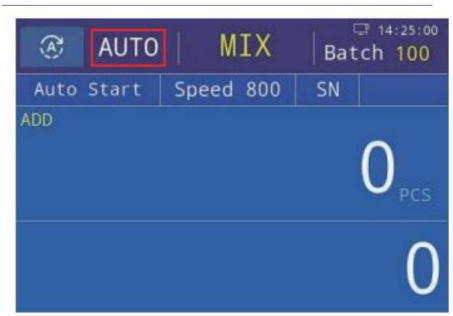
Vänta tålmodigt i 10 sekunder. När självkontrollen är klar piper maskinen och skärmen visar ett meddelande som anger "Programmet har initierats, vänligen vänta". När initieringen har lyckats kan användaren börja räkna.

4.2. Val av räkneläge 4.2.1. AUTO-läge

(Automatiskt igenkänningsläge)

I det här läget känner maskinen automatiskt igen den/de valutatyper som laddats i den. Maskinen använder den första sedeln som passerar genom sensorerna som grund för att känna igen alla valörer av samma valuta, och när olika valutor detekteras avger maskinen ett larm och stannar. Efter att sedlar i andra valutor har tagits bort fortsätter maskinen att räkna.



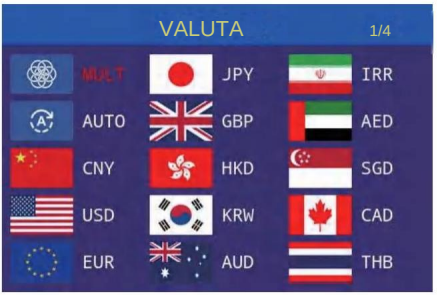


4.2.2. MULTI-läge (blandat räkneläge för flera valutor)

I det här läget kan flera valutor blandas för räkning, och

Maskinen kommer att registrera detaljerna för det aktuella antalet, vilket kan ses av

genom att trycka på **"QUERY"** -tangenten.



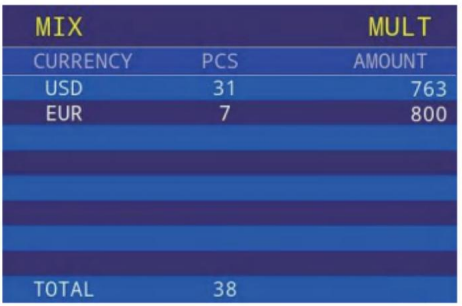




ÿ **MULT-listgränssnitt:** Detaljer om de aktuella blandade räkneresultaten

kan ses här, inklusive valutatyp, antal stycken, belopp,

och det totala antalet räknade sedlar.



©Gränssnitt för lista över enskilda valutor:

Tryck på **"QUERY"** -tangenten igen för att visa informationen om varje valuta.

BLANDA	1 / 1	USD
VALÖR	PCS	BELOPP
1	3	r
5	2	10
10	15	150
20	5	100
50	2	100
100	4	400
TOTAL	31	763

BLANDA	1 / 1	euro
VALÖR	PCS	BELOPP
-50	4	200
200	3	600
TOTAL	7	800

ÿ **SN-listagränssnitt:**

När **"SN"** -tangenten är aktiverad, tryck på **"QUERY"** -tangenten igen för att visa detaljerad serienummerinformation för de räknade sedlarna.

BLANDA	1 / 5	MYCKET
INGEN VALUTA	SN	VALÖR
1	euro	EA0115805989	1210
2	euro	UB8035051268	200
3	euro	SA6043819874	200
4	euro	VB9393818311	50
5	euro	UB3538159571	50
6	euro	VC6311396574	50
7	euro	UB8942947616	50
8	USD	PB51810538D	10
9	USD	PG78046206C	10

4.2.3. *Räkningsläge för enskild valuta*

När maskinen är påslagen visas flaggan och valutaikonen på skärmens övre vänstra hörn, vilket indikerar att maskinen är i **singelläge**

Valutaräkningsläge.

Standardläget är **"MIX"** -läge. Genom att trycka på **"Mode"** -knappen på kontrollpanelen

Panelen möjliggör cyklisk växling mellan de tre räknelägena: **MIX** →

SORTERINGSANTAL.

4.2.3.1. MIX-läge

Tryck på **"Mode"** -knappen för att välja **"MIX"** -läget. I det här läget maskinen räknar sedlarna i alla valörer av den valda valuta och spara aktuell räkneinformation. Det finns 3 alternativ för räknehastighet (800/1000/1200 st/min).



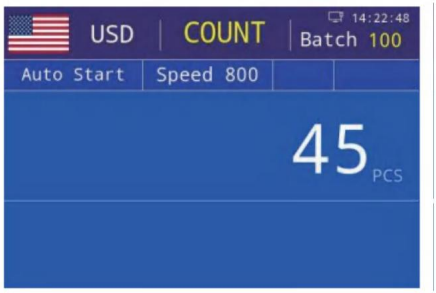
4•2•3•2. SORTERINGSläge

Tryck på **"Mode"** -tangenten för att välja **"SORT"** -läge. I detta läge maskinen räknar sedlarna med samma valör som den valda valuta där den första sedeln räknas som referens; när den skiljer sig valörer och valutor upptäcks, utlöser maskinen ett larm och stopp. Det finns 3 alternativ för räknehastighet (800/1000/1200 st/min).

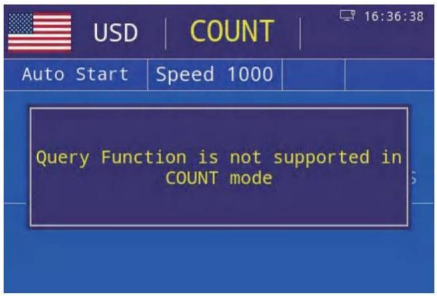


4.2.3.3. COUNT-läge

Tryck på **"Mode"** -tangenten för att välja **"COUNT"** -läget. I detta läge är Maskinen räknar endast antalet sedlar och har inga andra förfalskningar detekteringsfunktioner. Det finns fyra alternativ för räknehastighet (800/1000/1200/1500 pcs/min).

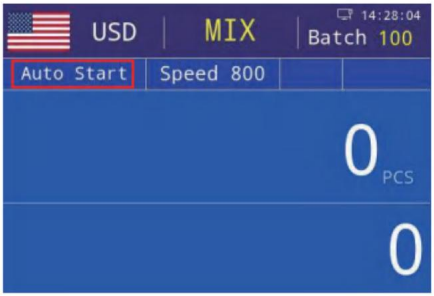


I **"COUNT"** -läge stöds inte frågefunktionen.



4.3. Beskrivningar av specialfunktioner 4.3.1.

Automatisk/ manuell räkningsfunktion Tryck på "A/M"-knappen för att växla mellan automatisk och manuell räkning funktioner. **"Autostart"** är aktiverat som standard: maskinen startar automatiskt räknas när sedlar matas in i tratten. Om **"Manuell start"** är valt, Tryck på **"START/STOP"** -knappen för att starta sedelräkningen.



4.3.2. Funktion för serienummerregistrering Tryck

på "SN"-knappen för att aktivera funktionen för serienummerregistrering.

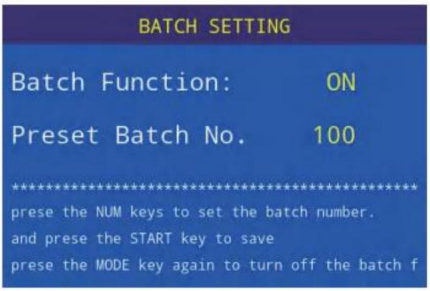


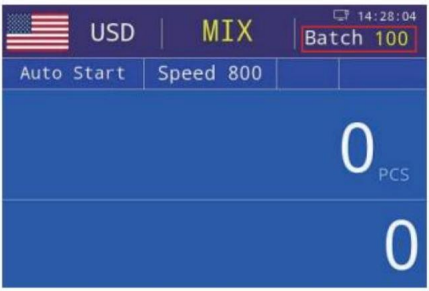
4.3.3. BATCH-funktionen

BATCH-funktionen används för batchräkning: batchnumret kan vara

ställ in här, och maskinen slutar automatiskt räkna när räkningen

Rederade sedlar anländer till batchinställningen.

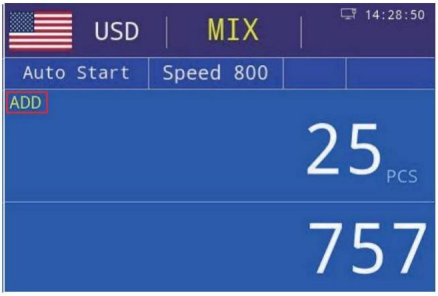






4.3.4. ADD-funktionen

Den här funktionen används för att lägga till räkneresultaten från flera räkningar till total.



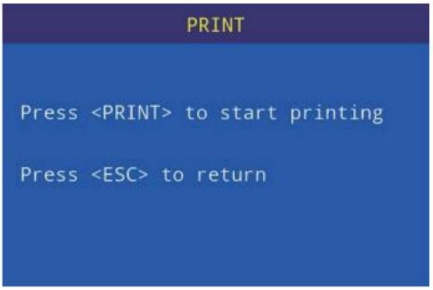
4.3.5. *Funktion för automatisk sparning*

Maskinen har en automatisk sparfunktion som lagrar användaråtgärder, eliminerar behovet för användare att välja valuta och läge på nytt varje gång tid – vilket avsevärt ökar bekvämligheten.

4.3.6. Utskriftsfunktion

När en extern skrivare är ansluten till din maskin, efter att sedelräkningen är klar, tryck på **"SKRIV UT"** -knappen för att öppna utskriftsgränssnittet. Tryck på den här knappen igen för att starta utskrift. Om du behöver skriva ut sedlarnas serienummer, tryck på "SN" -tangenten, det finns ingen anledning att räkna om sedlarna, och

Den relevanta informationen kan fortfarande skrivas ut.





2025-05-21 10:33:00

Denom	Pcs	Amount
1 x	1 =	1
5 x	3 =	15
10 x	4 =	40
20 x	2 =	40
50 x	4 =	200
100 x	1 =	100
Total	15 =	396

USD	100	JF12198195B
USD	50	PA51773464A
USD	50	JF36555431A
USD	50	PA51773467A
USD	50	JK44270273A
USD	20	MI47838806A
USD	20	JF18765006A
USD	10	PG78046153C
USD	10	PG78046082C
USD	10	PB51810547D
USD	10	DG53365892A
USD	5	MB37708600E
USD	5	MB37708630E
USD	5	MB37708383E
USD	1	B29491929C

5. Menyinställning

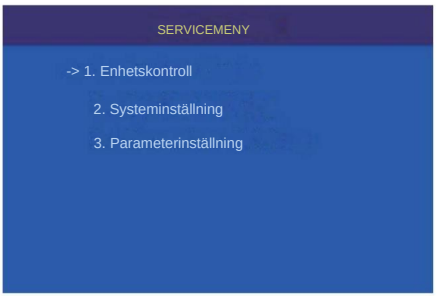
Tryck på **"MENU"** -knappen för att öppna menygränssnittet. Använd piltangenterna för att välja ett undermenyalternativ och öppna undermenygränssnittet för att ändra inställningar och parametrar.



5.1. Servicemeny

Standardlösenordet är **"6666"** .





5.1.1. Enhetskontroll

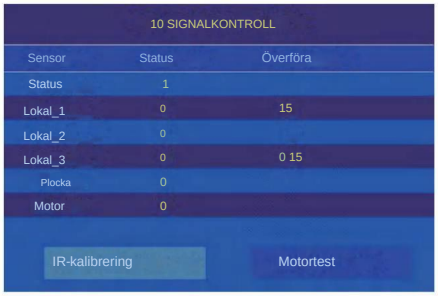
Den används huvudsakligen för att testa och kalibrera maskinens olika funktioner. (Följ ingenjörernas anvisningar och använd den inte godtyckligt.)

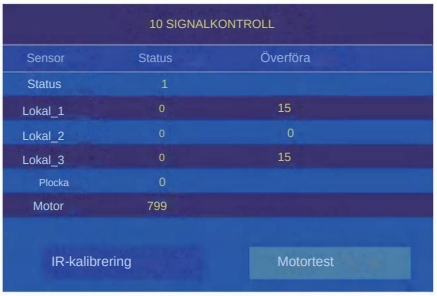


5•1•1•1•10 Signalkontroll

Denna funktion används för att kontrollera om sensorernas och motorns status är normalt. Om det är onormalt behöver maskinen kalibreras.

Om motorn går normalt efter att motortestet har startat, tryck på knappen **"START/STOPP"** -knappen för att stoppa testet.





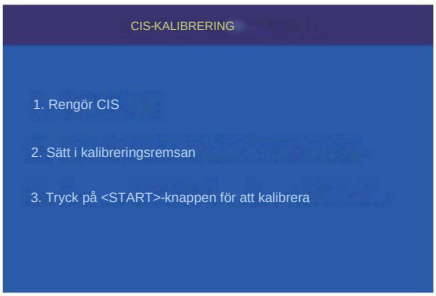
5.1.1.2. CIS-kalibrering

Om du upptäcker några avvikelser under sedelräkningen, försök att Rengör CIS-sensorn först. Om den analyserade bilden är otydlig eller har avvikelser när du använder bildparsningsfunktionen, försök att kalibrera maskinen genom att genom att följa dessa steg:

1) Öppna maskinens baksida och sätt in kalibreringsremsan i maskinen.

2) Stäng bakluckan och tryck på **"START/STOP"** -knappen för att starta kalibrering. När skärmen indikerar att kalibreringen lyckats, ta bort kalibreringsremsan och starta om maskinen.

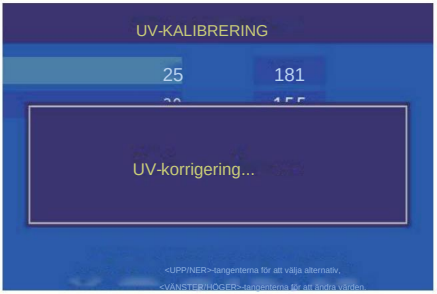
(Följ ingenjörernas anvisningar och utför inte godtyckligt arbete.)





5•1•1•3•UV-kalibrering

När maskinen har ett onormalt UV-larm behöver du använda vitt papper för att kalibrera sensorn: placera det vita pappret på den angivna platsen och starta sedan kalibreringen. Efter lyckad kalibrering kan du utlösa starta optokopplaren eller tryck på **"START/STOP"** -knappen, så kommer det vita pappret att automatiskt returneras till staplaren.

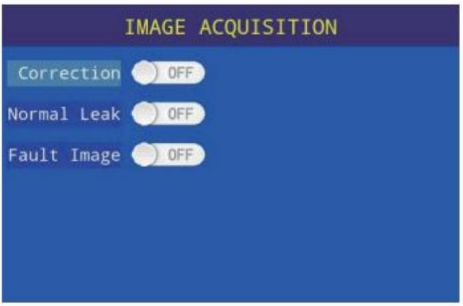




5.1.14. *Bildinsamling*

Den här funktionen hjälper användare att samla in valutabilddata för **ny valuta utveckling** och **falsklarm Förbättring** Använd ett USB-minne för att lagra och överför data från maskinen till en dator. Skicka sedan data till ingenjörerna.

Efter förbättringarna kommer användarna att få den uppdaterade programvaran och filerna.



5.1.1.5. CIS och motoråldringstest

Denna funktion används för åldrandetest av CIS-sensor och motor.

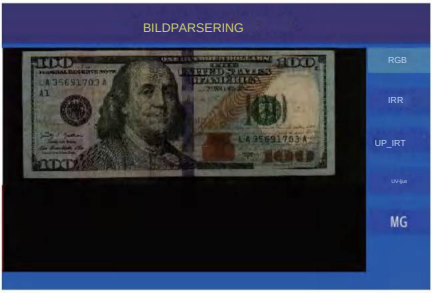
(Följ ingenjörernas anvisningar och utför inte godtyckligt arbete.)

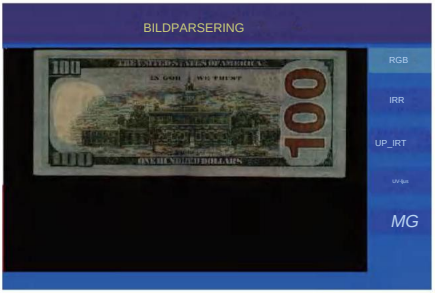


5.1.1.6. Bildanalys

Den här funktionen kan analysera sedlars egenskaper under olika ljuskällor och funktioner för att upptäcka förfalskningar.

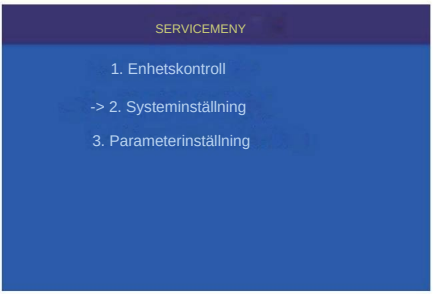
Gå in i bildparsningsgränssnittet, lägg i sedeln som ska analyseras och Användare kan kontrollera **RGB / IRR / UPJRT / UV / MG-** funktionsbilder av sedeln. Tryck på **"START/STOPP"** -knappen för att se fram- eller baksidan av sedeln.

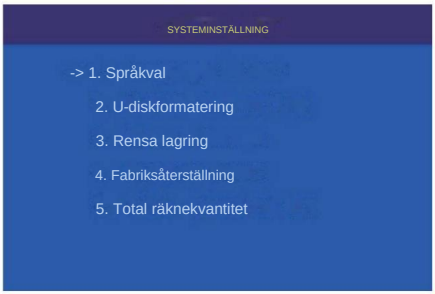




5•1•2•Systeminställning

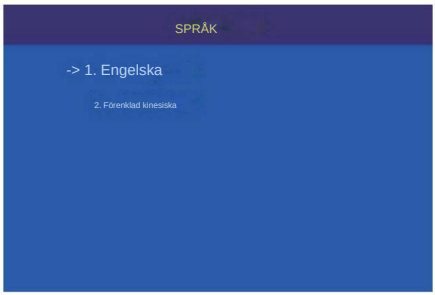
I systeminställningsgränssnittet kan användare ställa in gränssnittsspråket, formatera USB-enheten, rensa lagring, återställ fabriksinställningarna och visa nuvarande totala antalet sedlar.





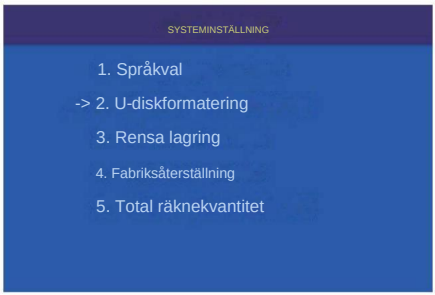
5.1.2.1. Språkval

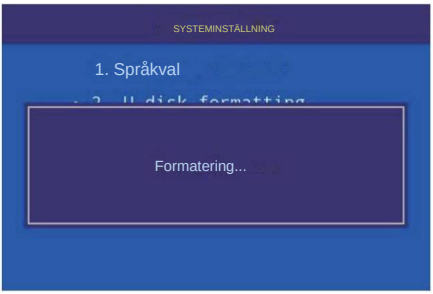
Här kan användare ställa in systemspråket.

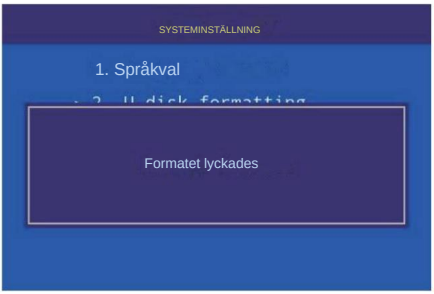


5.1.2.2. Formatering av U-disk

Om du behöver formatera USB-enheten, sätt i den i maskinen och välj den här funktionen. All data i den kommer att raderas.

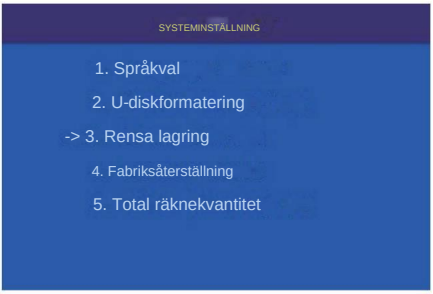


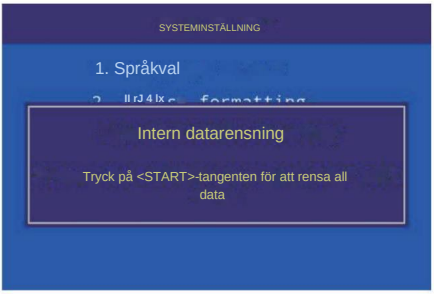




5.1.2.3. Rensa lagringsutrymme

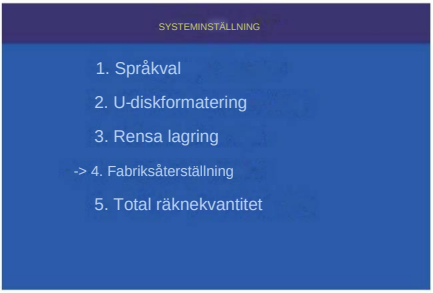
Tryck på **"START/STOP"** -knappen för att radera all data i maskinen.





5.7.24. *Fabriksåterställning*

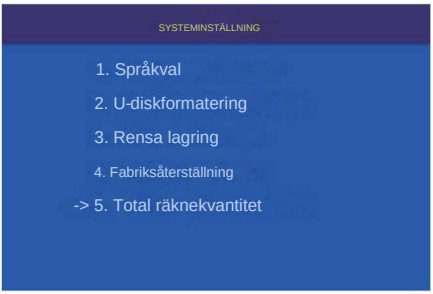
Tryck på **"START/STOPP"** -knappen för att återställa fabriksinställningarna.

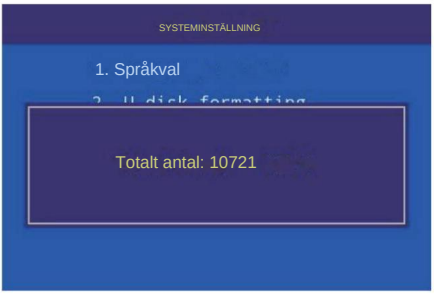




5.1.2.5. Total räknekvantitet

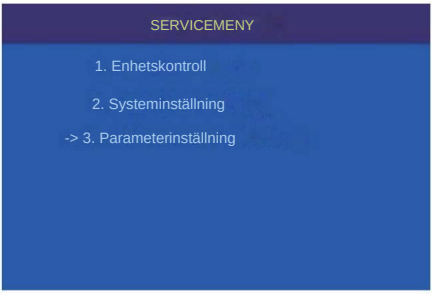
Här kan användare se det totala antalet sedlar som räknats av maskin.

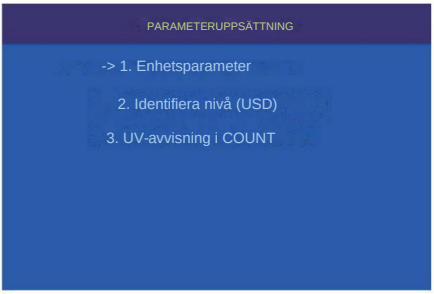




5.1.3. Parameterinställning

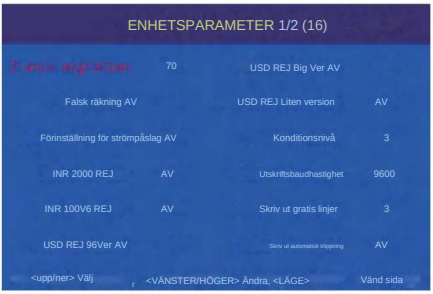
Anpassa maskinens driftlägen och förfalskningsdetektering parametrar, inklusive enhetsparameter / Identifiera nivå / UV-avvisning i ANTAL inställningar.





5.1.3.1. Enhetsparameter

De vanligaste funktionerna här är att justera sedelmatningen känslighet, ställa in korrekt baudhastighet för den externa skrivaren, konfigurera skärmtyp för extern skärm och ange den första valutan (dvs. den första valuta i gränssnittet för valutaval).





5.1.3.2. Identifiera nivå

Den här funktionen används för att justera parametrarna för identifieringsnivå för den valda valuta, men den är inte tillgänglig i lägena **"AUTO"** och **"MULT" .**



5.1.3.3. UV-kassering i antal

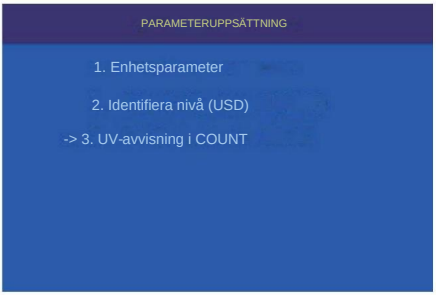
Maskinen har vanligtvis ingen funktion för att upptäcka förfalskningar i

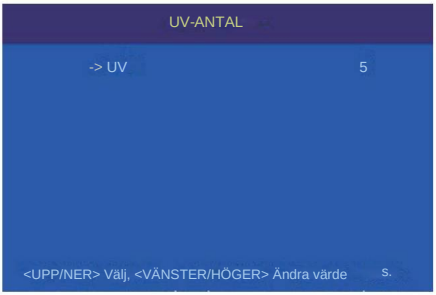
"COUNT" -läge. Denna funktion används för att identifiera vitt papper i **"COUNT"** -läge.

läge. Ju högre parameterinställning, desto mer exakt blir igenkänningen

av vitt papper som behöver avvisas. Minimivärdet är "0" och

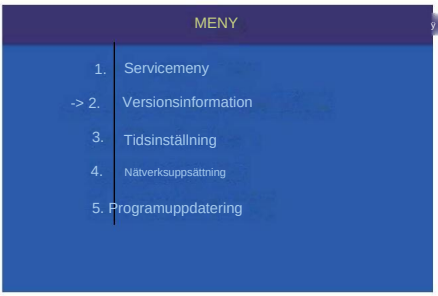
maximalt värde är "9".





5.2. Versionsinformation

Här kan användare kontrollera information om maskinens programvaruversion.

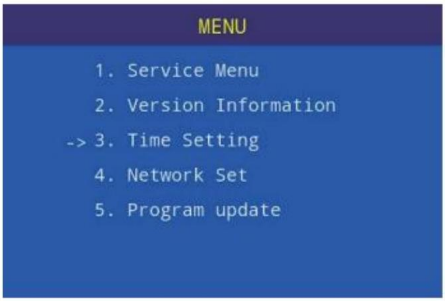




5.3. *Tidsinställning*

Användare kan ändra tid och datum i maskinsystemet enligt lokala bestämmelser.

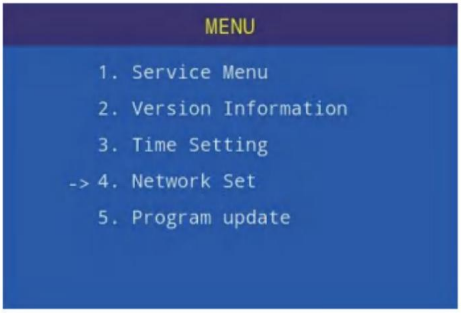
tid. Se instruktionerna längst ner på gränssnittet för användning.

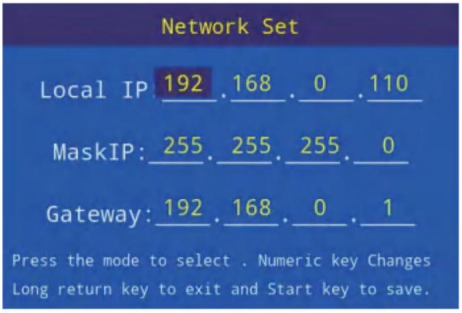




5.4. Nätverksinställning

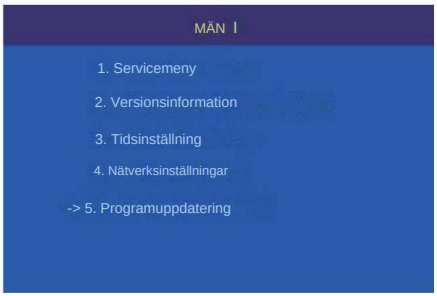
Här kan användare ställa in maskinens lokala IP-adress / MaskIP / Gateway.





5.5. Programuppdatering

Den här funktionen används för maskinens programuppdatering och inkluderar Smart Uppdatera / Tvingad uppdatering / Importera inställningar / Exportera inställningar. (Vänligen följ ingenjörernas vägledning.)





5.6. *Programvara på datorn 5.6.1. Extern datorskärm*



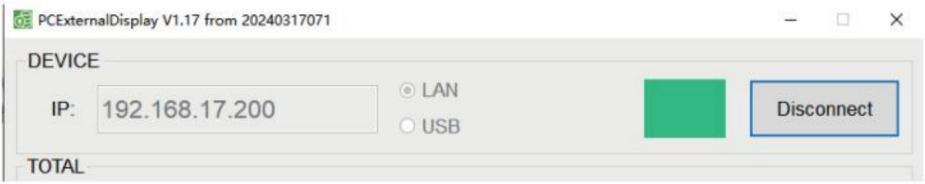
Använd en LAN-kabel eller en TYPE-C-kabel för att ansluta maskinen till datorn.

1. Öppna "Programvara för extern datorskärm" 

Om du använder en LAN-kabel

För anslutning, välj alternativet "LAN" som visas i programvaran. Om du använder

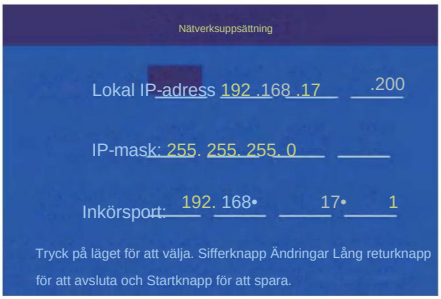
en TYPE-C-kabel, välj alternativet "USB".

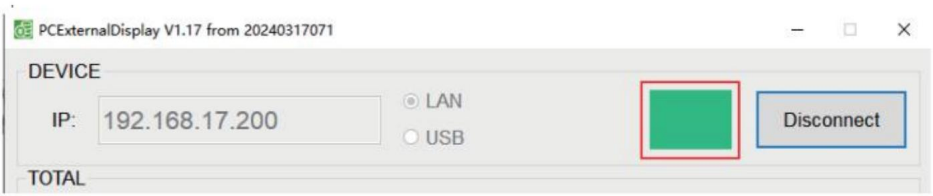


2. Ställ in programvarans IP-adress till samma som den i maskinens nätverksadress.

Ställ in. Tryck sedan på “Anslut” så visas grönt när anslutningen är upprättad.

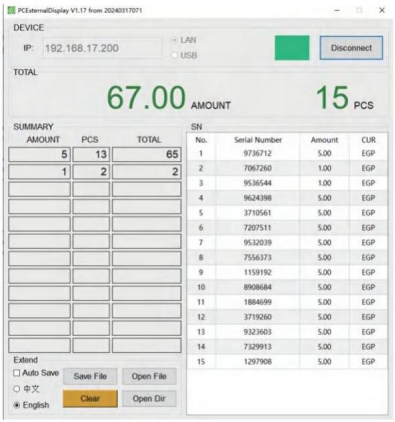
framgångsrik.





3. När du börjar räkna, totalbeloppet, totalkvantiteten, serienumren

av sedlar och annan räkneinformation kommer att visas i programvaran.



Och du kan spara räkneresultaten till en fil på din dator.

5.6.2. *Tvingad uppdatering*



Använd en LAN-kabel eller en TYPE-C-kabel för att ansluta maskinen till datorn.

1. Öppna "Programvara för extern datorskärm" 

Om du använder en LAN-kabel För anslutning, välj alternativet "LAN" som visas i programvaran. Om du använder en TYPE-C-kabel, välj alternativet "USB".



2. Du kan använda den här programvaran för att uppdatera sedelräknaren, ta skärmdumpar, ladda ner och ladda upp filer från maskinen och göra andra relaterade modifieringar av maskinen. Denna programvara är särskilt användbar för underhålla sedelräknaren.

6. Underhåll

6.1. Regelbunden rengöring

För optimal prestanda krävs regelbunden rengöring av enhetens interna delar och sensorer. Damm och smuts påverkar sensorns funktion, kan även skada lager och elektroniska delar och orsaka onormala problem med maskinen.

Det här avsnittet ger vägledning för din regelbundna rengöring. Detaljerna beror på din användning.

Om du hanterar ett stort antal sedlar varje dag, eller om de räknade sedlarna är mycket smutsiga eller feta, kan du behöva rengöra maskinen oftare. När du rengör axlar, rullar, hjul eller andra roterande delar, vrid varje del för hand för att rengöra hela ytan. Rengör även sensorkomponenterna, särskilt glaset på bildsensorn.

Rengöringsverktyg:

- Mjuk borste
- Luddfria, icke-slipande trasor

Notera:

Var försiktig vid rengöring så att du inte skadar maskinen. Pekskärmens yta och sensorerna inuti maskinen bör hanteras med särskild försiktighet.

6.2. Rengör sedelkanalerna

ÿ Koppla bort maskinen från strömförsörjningen

ÿ Öppna bakluckan eller den nedre omkopplarens lock och kontrollera om det finns någon sedel som fastnat i kanalen. Ta bort den.

ÿ Använd de luddfria, icke-slipande trasorna för att torka bort damm från de övre och nedre ytorna, sensorerna och de roterande hjulen.

ÿ Om fläcken kvarstår, fukta en mjuk, luddfri trasa med vatten eller en icke-förorenande 50/50-blandning av isopropylalkohol och vatten. Vrid ur så mycket vätska som möjligt. Låt inte vätska droppa ner i enheten.

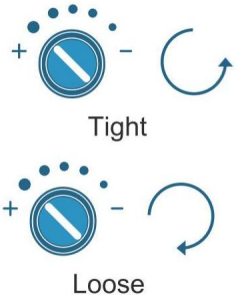
6.3. *Felsöknings- och justeringsguide för onormalt mellanrum i sedelmatningen*

När en sedelräknare upplever felaktigheter i räknefunktionen, såsom missade räkningar eller problem med sedeltransporten (t.ex. sedelstopp eller långsam matning), är orsaken ofta relaterad till mellanrummets anpassningsförmåga mellan matningsrullarna.

Ett alltför löst matningsgap kommer att få sedeln att förskjutas under transport, vilket leder till igenkänningsfel hos räknesensorn; ett alltför snävt mellanrum kommer att öka friktionsmotståndet mellan sedeln och rullarna, vilket resulterar i problem med sedelmatningen.

Detta problem kan kalibreras exakt med hjälp av justeringsskruven för sedelmatningsgapet som sitter på maskinens baksida. Den specifika proceduren är följande:





1. Verktygsförberedelse

ÿ Förbered en platt skruvmejsel ÿ Välj 1–2 sedlar med standardvalör utan vikta hörn eller skador (det rekommenderas att använda nya sedlar eller gamla platta sedlar för att undvika att påverka justeringsnoggrannheten på grund av sedelns dåliga skick).

2. Preliminär avståndsdetektering För in en testsedel horisontellt i sedelöppningen och dra försiktigt i sedeln för att känna motståndet: 1) Om det inte finns något uppenbart motstånd och sedeln lätt kan dras ut, bedöms mellanrummet vara för löst. 2) Om sedeln är svår att föra in, eller om det finns ett för stort motstånd när den dras ut efter insättningen (även rynkor uppstår), bedöms mellanrummet vara för trångt.

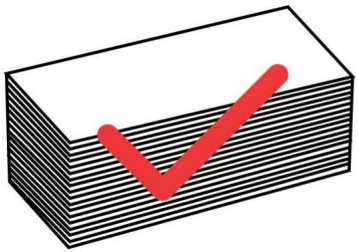
3. Exakta justeringssteg ÿ
Justering för alltför löst mellanrum Använd
skruvmejseln för att vrida justeringsskruven moturs (kontrollera rotationsområdet och justera steg för steg per skalmarkering varje gång för att undvika överjustering).

Efter varje justering, sätt tillbaka testsedeln för att kontrollera motståndet tills ett "lätt och jämnt motstånd" känns, dvs. sedeln kan dras ut långsamt utan att den fastnar eller lossnar uppenbart.

2 Justering för alltför snävt mellanrum
Använd skruvmejseln för att vrida justeringsskruven medurs (det enda justeringsområdet bör hållas inom varje skalmärke för att undvika att mellanrummet lossnar plötsligt).
Efter justeringen, sätt i testsedeln och observera att matningen går smidigt: justeringen når standardmellanrummet när sedeln kan matas in naturligt i kanalen och det finns ett stabilt motstånd när den dras ut (varken "glider utan motstånd" eller "tvångsfastklämning").

Efter att grundjusteringen är klar rekommenderas det att räkna en sats sedlar för verifiering: lägg 20–50 platta sedlar i sedelräknaren för kontinuerlig räkning och kontrollera om maskinen har problem, såsom räkneavvikelser, sedelstopp eller ojämn matningshastighet.

För att undvika räknefel, vänligen placera sedlarna korrekt.





6.4. Så här byter du ut reservsäkringen

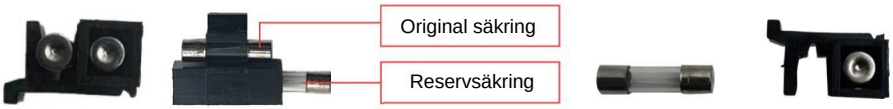
När den ursprungliga säkringen går på grund av överbelastning eller kortslutning kan användaren följa instruktionerna för att öppna maskinens säkringsdosa, ta bort den gamla säkringen som gått och ersätta den med en ny reservsäkring.

Efter byte bör orsaken till att säkringen gått ut först undersökas (om det finns instabil spänning, främmande föremål inuti maskinen eller andra problem). Efter att ha bekräftat att det inte finns några säkerhetsrisker kan maskinen slås på igen.

Steg 1: Använd en platt skruvmejsel för att bända ut säkringsdosan och ta sedan bort den.



Steg 2: Efter borttagningen är säkringsdosan uppbyggd som visas på bilderna nedan. Den innehåller en originalsäkring och en reservsäkring. Ta bara bort den trasiga och byt ut den mot en ny.



Steg 3: När du har slutfört operationen, tryck tillbaka säkringsdosan till sin ursprungliga position.



7. Tekniska parametrar

Matningssystem	Roller Fiction System
Räknehastighet	MIX/SORT-läge: 800/1000/1200 toner/min COUNT-läge: 800/1000/1200/1500 noter/min
Sedelstorlek	Längd och bredd: 110 * 60 mm - 180 * 85 mm Tjocklek: 0,08–0,12 mm
Trattens kapacitet	500 anteckningar
Staplarkapacitet	200 anteckningar
Mått	250 mm (L) * B 250 mm (B) * 290 mm (H)
Förpackningsdetaljer	305 mm (L) * B 290 mm (B) * 285 mm (H) NV: 5,3 kg, GV: 6,5 kg
Strömförsörjning	AC 110–220 V, 50/60 Hz
Energiförbrukning	<40 watt
Anslutningsport	RS232 / USB / LAN / Typ-C / Extern DisplayPort

Korrekt avfallshantering

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att Produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska avfall. elektroniska apparater.

FCC-information:

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustning!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:

1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.

2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B enligt del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning. i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och Om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan det orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garantera att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio eller TV mottagningen, vilket kan avgöras genom att stänga av och slå på produkten, användaren uppmanas att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagarantennen. ÿ Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

ÿ Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som den är kopplad till mottagaren är ansluten.

ÿ Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Tillverkare: Weirong Technology Co., LTD. **Adress:** 188 Yongjin Road, Lingxi Town, Cangnan County, Wenzhou City, Zhejiang-provinsen.

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA91730

EG-representant	E-Cross8tu GmbH Mainzer Landstr. 69, 60329 Frankfurt am Main.