



Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## Thermal Image Camera

**MODEL: HT-W01**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us.

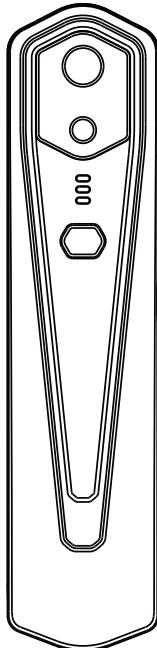
You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Thermal Image Camera

MODEL: HT-W01



## NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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.

# Content

1. Cautions -----	1
2. Product Summary -----	1
2.1 Application Scenes-----	1
2.2 Major Functions -----	2
3. Product Structures -----	3
3.1 Structure Introduction-----	3
3.2 Description of Indicators -----	3
4. Product Application -----	4
4.1 Equipment Power On-----	4
4.2 Equipment Power Off-----	4
4.3 Equipment Charging -----	4
4.4 Equipment Connection -----	4
5. Software Operation -----	6
5.1 Software Interface -----	6
5.2 Library, Photography and Video Recording -----	7
5.3 Shutter Refreshing -----	7
5.4 Temperature Measurement Analysis-----	8
5.5 Color Palette-----	10
5.6 Temperature Measurement Setting-----	12
5.7 Setting -----	12
6. Technical Parameters -----	13

# 1. Precautions

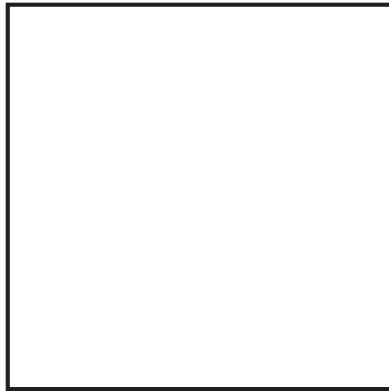
Please read all the following information before using your device to protect you and others from injury or damage to your device.

- (1) Do not expose the product in the sun and other high-intensity radiation sources
- (2) Do not touch or collide the detector window and lens with hands or other objects;
- (3) Do not touch the device and USB interface with wet hands;
- (4) Do not scrub your equipment with thinner;
- (5) Please pay attention to preventing static electricity;
- (6) Do not disassemble the equipment. If there is any fault, please contact our company for repair by professional personnel.

# 2. Product Summary

## 2.1 Application scenes

To use this mobile phone infrared thermal imager, you need to download and install the mobile phone infrared thermal imager "HT-W01 Wireless WIFI Mobile Thermal Imager" APP. Through this APP, you can achieve infrared observation and temperature measurement functions.



Scan QR code to download the App

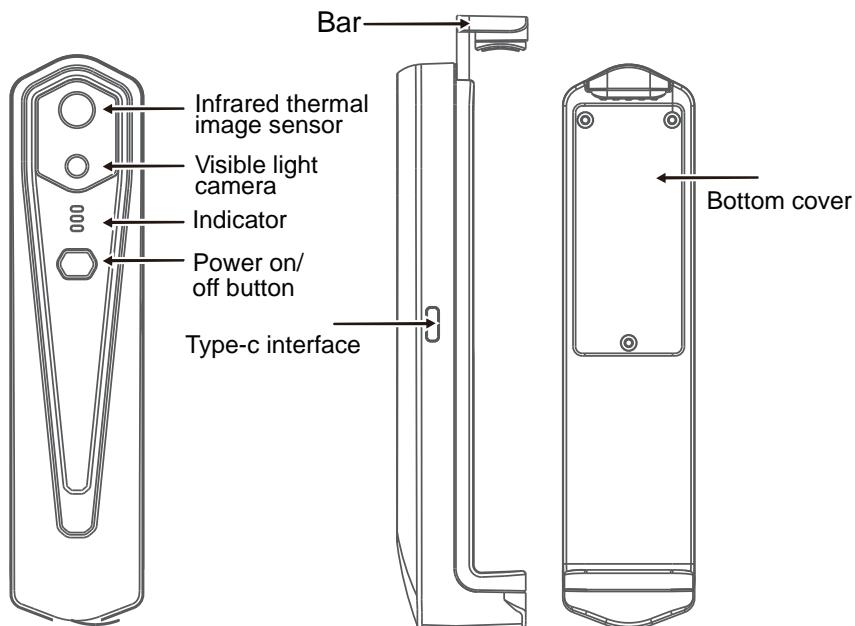
## 2.2 Major functions

The following functions are to be achieved:

- (1) Open the applied software for mobile phone infrared thermal imager to achieve infrared observation and measurement;
- (2) to perform infrared temperature measurement, and temperature analysis;
- (3) shooting and video recording;
- (4) motion control and parameter setting for your mobile phone infrared thermal imager.

### 3. Product structures

#### 3.1 Structure introduction



#### 3.2 Description of indicators



Status indicator: blue light



Power on indicator: green light



Charging indicator: red

## 4. Product application

### 4.1 Device power on

Long press the Power on/off button for 1 second, and the device is powered on. The power on indicator is normally on.

After the device is powered on for 15 seconds, you can search WIFI

### 4.2 Device power off

Long press the power on/off button for more than 2 seconds, and all indicators will be out.

Long press the power button for more than 6 seconds in the power on state to force power off, and all indicators will be out.

### 4.3 Device charging

Use TYPE-C interface data cords for charging. The charging indicator is normally on. After it is fully charged, the charging indicator is not on.

### 4.4 Device connection

#### **Connecting WIFI**

- (1) Open your mobile phone WIFI connection screen, and find the WIFI name prefixed with HT-W01-;
- (2) Enter WIFI password 12345678 and connect it;

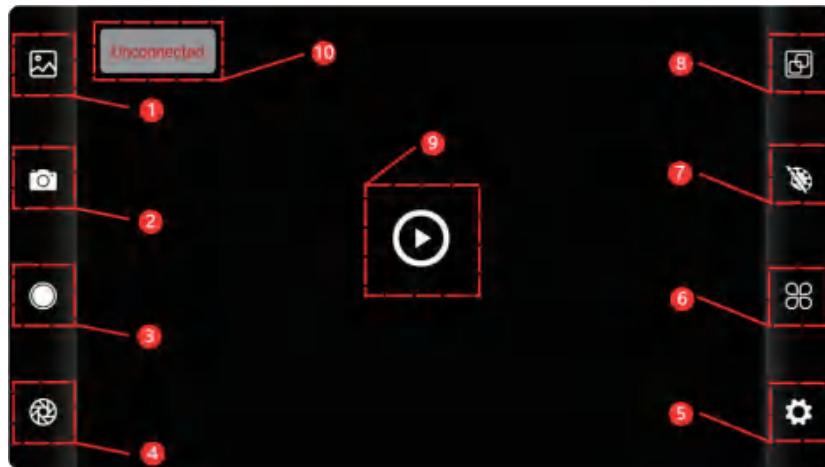
(3) After WIFI connection becomes successful, go to the APP, and click on the “  ” button to start connecting the device.

**Play button: After it is clicked, it starts to play images, and you can perform related operations.**

1. After WIFI connection is successful, and when the device is disconnected, click to connect the device;
  2. After successful connection, “  ” and “  Unconnecte ” will disappear;
- 
- The device fails to connect your mobile phone, and the status indicator flashes in a low frequency (on for 1s, and out for 1s)
  - After the device connects your mobile phone, the status indicator flashes in a high frequency (on for 0.5s, and out for 0.5s).

## 5. Software operation

### 5.1 Software interface



(1)	Library button	(6)	Temperature setting button
(2)	Image capture button	(7)	Color palette allocation button
(3)	Video recording button	(8)	Temperature measurement button
(4)	Shutter refreshing button	(9)	Playback button
(5)	Setting button	(10)	Status of device failure to connect

## 5.2 Library, shooting and video recording

(1) “  ” library: Click to view images and videos;

### Enter the image list page

- Long press the image or click on the icon in the right upper corner to be able to delete image files;
- Click on the image to preview single images, and you can preview the previous/last image by sliding left/right;
- When you preview single images, open/close your two fingers to zoom in/out image contents, and long press it to be able to view detailed information on the images;

### Enter the video list page

- Long press the image or click on the icon in the right upper corner to be able to delete video files;
- Click on videos to play such video file;

(2) “  ” shooting: to save the current screen;

Photo saving position: to open the images you require in the library, and you can view the location of the image.

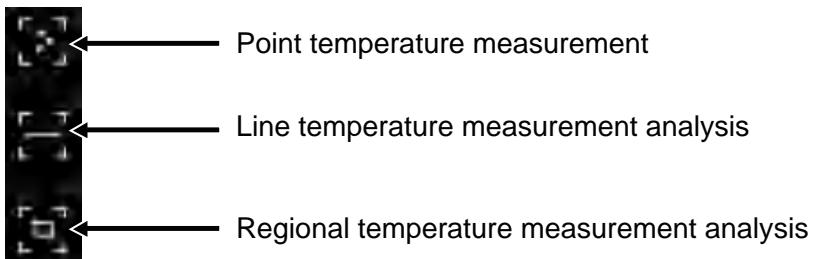
(4) “  ” video recording: Click on it to start video recording, and click on it once again to end video recording; The position for saving video recording is the same as that of an image.

## 5.3 Shutter refreshingimage.

“  ” shutter refreshing: Click on to refresh the baffle.

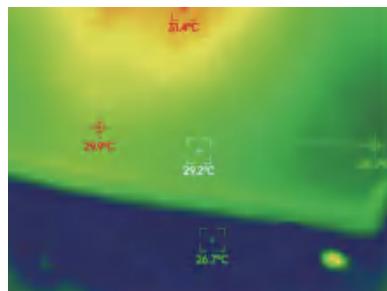
## 5.4 Temperature Measurement Analysis

Click “” to pop out option of temperature measurement.



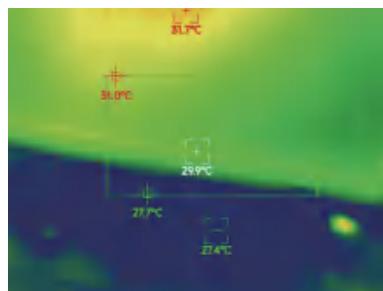
(1) Point temperature measurement: click the point temperature measurement button, and the screen will display the temperature information of three points, namely the central temperature point, the highest temperature point and the lowest temperature point. Click the screen at this time, and the temperature information of the user-defined point will be added.

(2) Line temperature measurement analysis: drag with your fingers and draw a horizontal line on the screen. It will automatically analyze the maximum temperature and minimum temperature of the horizontal line, and identify relevant information.



Line temperature measurement analysis

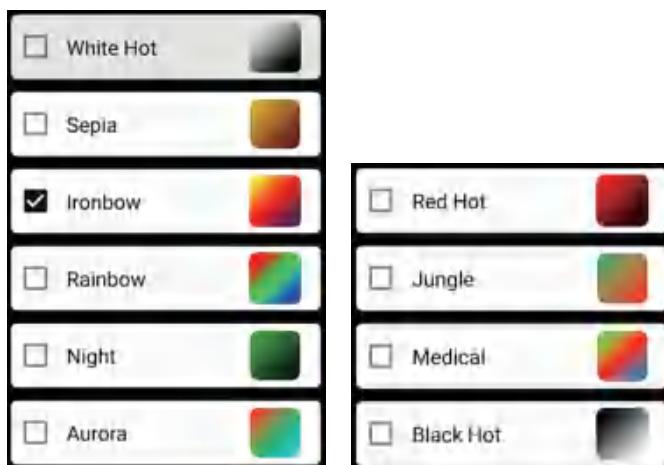
(3) Regional temperature measurement analysis: drag with your fingers and draw a rectangle on the screen. it will automatically analyze the maximum temperature and minimum temperature in the rectangular area, and identify relevant information, as shown in the following figure:



Regional temperature measurement analysis

## 5.5 Color palettes

Click on “ ” to pop up the color palette interface. You can switch among 10 color palettes such as white heat, glowing gold, iron red, rainbow, shimmer, aurora, red heat, jungle, medical, and black heat, as shown in the figure below.



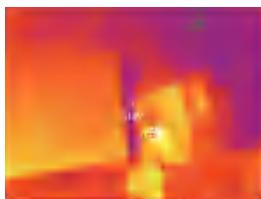
The display effects of 10 color palettes is shown as follows:



White hot



Sepia



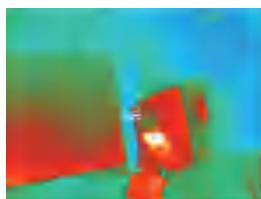
Ironbow



Rainbow



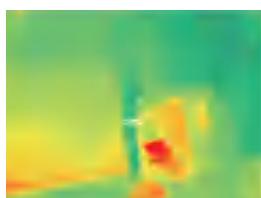
Night



Aurora



Red hot



Jungle



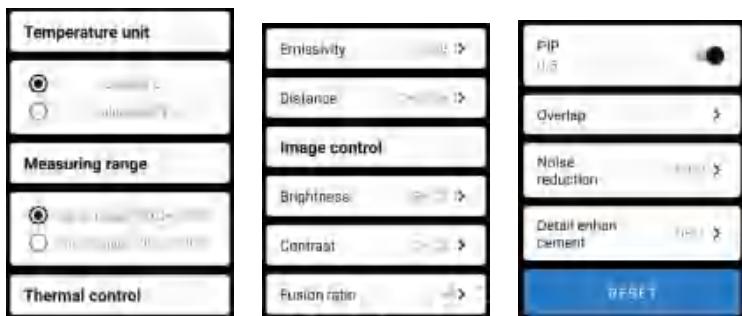
Medical



Black hot

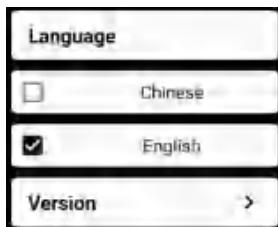
## 5.6 Temperature measurement setting

Click on “  ” to pop up the setting interface. You can set temperature unit, temperature measurement range, emissivity, temperature measurement distance, brightness, contrast, fusion, picture in picture, overlap, time-domain noise reduction, spatial noise reduction, and detail enhancement, or reset all parameters, as shown in the figure below:



## 5.7 Setting

Click on “  ” to pop up the setting interface for language selection. For languages, Chinese or English can be selected, as shown in the figure below.



## 6.Techical parameters

Model	HT-W01
Infrared	
Detector type	Vanadium Oxide Uncooled Infrared Focal Plane
Infrared image resolution	256x192
Pixel spacing	12μm
Focal length	3.2mm
Angle of view	56°(H)x42°(V)
IFOV	3.75mrad
Working band	8~14μm
NETD	≤ 50mk@25°C,@F/1.0
Image frame rate	≤25Hz
Focusing mode	Free Focus
Display	
Brightness adjustment	Supported
Contrast adjustment	Supported
Image fusion degree	Supported
Picture in pictures	Supported
Pseudo color mode	White hot, sepia, Ironbow, rainbow, night, aurora, red hot, jungle, medical, and black hot
Hot spot tracking	Supported

<b>Temperature measurement function</b>	
Temperature measurement mode	point, line and regional temperature measurement
Temperature measurement range	-20°C~120°C, 120°C~500°C
Temperature measuring distance	0.25m~30m
Temperature measurement accuracy	300°C-500°C:±4%      -15°C-300°C:±2% or ±2% -20°C-15°C:±4°C
<b>System function</b>	
Camera/video	Supported
Picture /Video format	JPG/MP4
Language	Chinese and English
Overall power consumption	≤1.5W
Endurance time	≥2H
External interface	USB Type-C, DC5V power supply
WIFI	Supported
Protection level	IP54
Power supply	1000mAh chargeable lithium battery
<b>Working/storage environments</b>	
Working temperature	-10°C ~ +50°C
Storage temperature	-20°C ~ +70°C
<b>Size/Weight</b>	
Product size	152x35x35mm
Product weight	210g

## 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 a collection 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.

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

Pooledas Group Ltd  
Unit 5 Albert Edward House, The  
Pavilions Preston, United Kingdom  
pooledas123@gmail.com  
01772418127

SHUNSHUN GmbH  
Römeräcker 9 Z2021,76351  
Linkenheim-Hochstetten,  
Germany euvertreter@gmail.com  
+49 1727041930

**Made In China**

**VEVOR®**  
**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Assistance technique et certificat de garantie électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## Caméra thermique

MODÈLE : HT-W01

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'un estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux principaux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons.

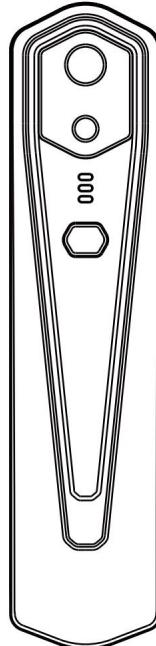
Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous nous économisons en fait la moitié par rapport aux grandes marques.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Caméra thermique

MODÈLE: HT-W01



## BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter:

Assistance technique et certificat de garantie électronique  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu.

Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

# Contenu

1. Précautions	1
2. Résumé du produit	1
2.1 Scènes d'application	1
Fonctions principales	2
3. Structures de produits	3
3.1 Introduction à la structure	3
3.2 Description des indicateurs	3
Application du produit	4
4.1 Mise sous tension de l'équipement	4
4.2 Mise hors tension de l'équipement	4
4.3 Chargement de l'équipement	4
4.4 Connexion de l'équipement	4
5. Fonctionnement du logiciel	6
5.1 Interface du logiciel	6
5.2 Bibliothèque, photographie et enregistrement vidéo	7
Actualisation de l'obturateur	7
5.4 Analyse des mesures de température	8
5.5 Palette de couleurs	dix
5.6 Paramètres de mesure de température	12
Paramètres	12
6. Paramètres techniques	13

# 1. Précautions

Veuillez lire toutes les informations suivantes avant d'utiliser votre appareil pour vous protéger, ainsi que les autres, contre les blessures ou les dommages causés à votre appareil.

(1) N'exposez pas le produit au soleil et à d'autres sources de haute intensité sources de rayonnement

(2) Ne touchez pas ou n'entrez pas en collision la fenêtre et la lentille du détecteur avec mains ou autres objets ;

(3) Ne touchez pas l'appareil et l'interface USB avec les mains mouillées ;

(4) Ne frottez pas votre équipement avec du diluant ;

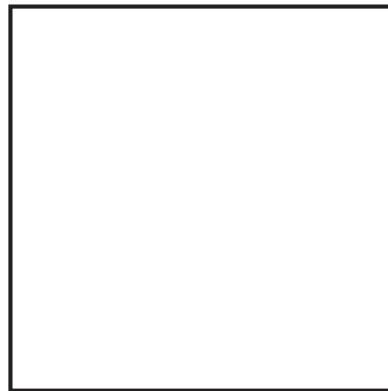
(5) Veuillez faire attention à éviter l'électricité statique ;

(6) Ne démontez pas l'équipement. S'il y a un défaut, veuillez contacter notre société pour une réparation par du personnel professionnel.

# 2. Résumé du produit

## 2.1 Scènes d'application

Pour utiliser cet imageur thermique infrarouge pour téléphone portable, vous devez Téléchargez et installez l'imageur thermique infrarouge pour téléphone portable Application «Imageur thermique mobile WIFI sans fil HT-W01». À travers cette application, vous pouvez réaliser une observation infrarouge et une température fonctions de mesure de la température.



Scannez le code QR pour télécharger l'application

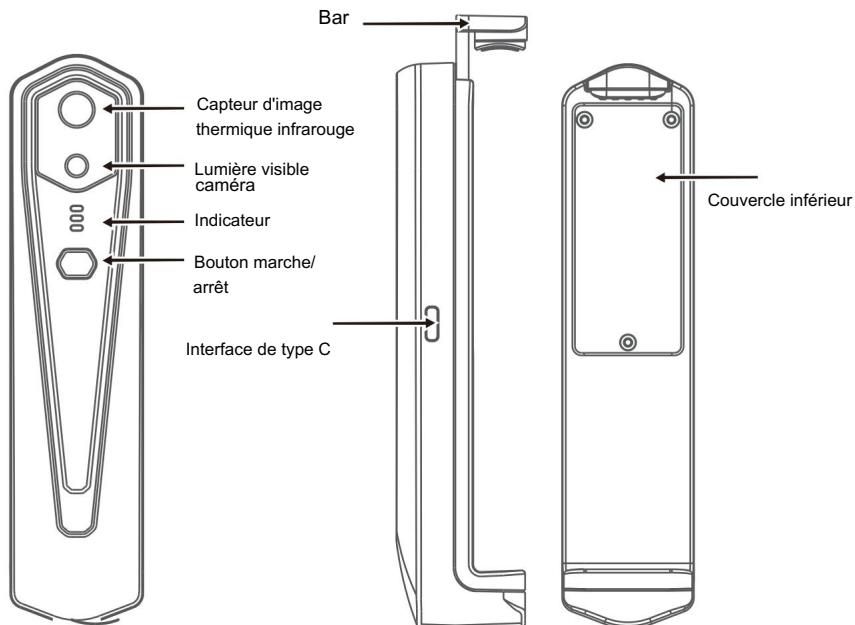
## 2.2 Fonctions principales

Les fonctions suivantes doivent être réalisées :

- (1) Ouvrez le logiciel appliqué pour l'infrarouge du téléphone portable Imageur thermique pour réaliser une observation et une mesure infrarouges ment;
- (2) pour effectuer une mesure de température infrarouge, et analyse de température;
- (3) prise de vue et enregistrement vidéo ;
- (4) contrôle de mouvement et paramétrage pour votre mobile imageur thermique infrarouge de téléphone.

### 3. Structures de produits

#### 3.1 Présentation de la structure



#### 3.2 Description des indicateurs



Indicateur d'état : lumière bleue



Indicateur de mise sous tension : voyant vert



Indicateur de charge : rouge

## 4. Application du produit

### 4.1 Mise sous tension de l'appareil

Appuyez longuement sur le bouton marche/arrêt pendant 1 seconde et l'appareil est allumé. Le voyant de mise sous tension est normalement allumé.

Une fois l'appareil allumé pendant 15 secondes, vous pouvez rechercher le WIFI

### 4.2 Mise hors tension de l'appareil

Appuyez longuement sur le bouton marche/arrêt pendant plus de 2 secondes, et tous les indicateurs seront sortis.

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant plus de 6 secondes allumé pour une mise hors tension forcée, et tous les indicateurs seront éteints.

### 4.3 Chargement de l'appareil

Utilisez des cordons de données d'interface TYPE-C pour le chargement. Le voyant de charge est normalement allumé. Une fois complètement chargé, l'indicateur de charge ne s'allume pas.

### 4.4 Connexion de l'appareil

Connexion Wi-Fi

(1) Ouvrez l'écran de connexion WIFI de votre téléphone portable et affinez le

Nom WIFI préfixé par HT-W01- ;

(2) Entrez le mot de passe WIFI 12345678 et connectez-le ;

(3) Une fois la connexion WIFI réussie, accédez à l'application et au bouton pour cliquer sur le "  " commencer à connecter l'appareil.

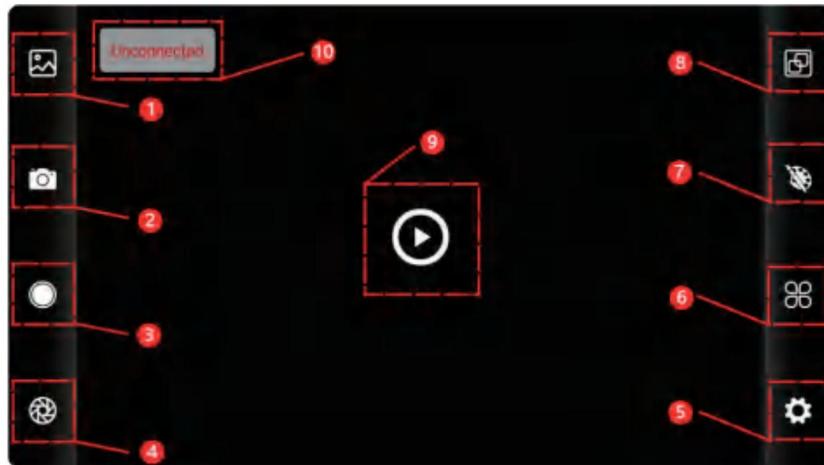
Bouton Lecture : après avoir cliqué dessus, il commence à lire les images et vous pouvez effectuer les opérations associées.

1. Une fois la connexion WIFI réussie et lorsque l'appareil est déconnecté, cliquez pour connecter l'appareil ;
2. Après une connexion réussie, "  " et "  " disparaîtra;

- L'appareil ne parvient pas à connecter votre téléphone mobile et l'état l'indicateur clignote à basse fréquence (allumé pendant 1 s et éteint pendant 1 s)
- Une fois l'appareil connecté à votre téléphone mobile, l'état L'indicateur clignote à haute fréquence (allumé pendant 0,5 s et éteint pendant 0,5 s).

## 5. Fonctionnement du logiciel

### 5.1 Interface du logiciel



(1)	Bouton Bibliothèque	(6)	Bouton de réglage de la température
(2)	Bouton de capture d'image	(7)	Bouton d'allocation de palette de couleurs
(3)	Bouton d'enregistrement vidéo	(8)	Bouton de mesure de la température
(4)	Bouton de rafraîchissement de l'obturateur	(9)	Bouton de lecture
(5)	Bouton de réglage	dix	État de l'échec de connexion de l'appareil

## 5.2 Bibliothèque, prise de vue et enregistrement vidéo

(1) "  » bibliothèque : cliquez pour afficher des images et des vidéos ;

Accédez à la page de liste d'images

- Appuyez longuement sur l'image ou cliquez sur l'icône dans le coin supérieur droit pour pouvoir supprimer les fichiers image ; • Cliquez sur l'image pour prévisualiser des images individuelles, et vous pouvez prévisualiser l'image précédente/dernière en faisant glisser vers la gauche/droite ; • Lorsque vous prévisualisez des images uniques, ouvrez/fermez vos deux doigts pour effectuer un zoom avant/arrière sur le contenu de l'image, et appuyez longuement dessus pour pouvoir afficher des informations détaillées sur les images ;

Accédez à la page de la liste des vidéos

- Appuyez longuement sur l'image ou cliquez sur l'icône dans le coin supérieur droit pour pouvoir supprimer les fichiers vidéo ; •Cliquez sur les vidéos pour lire ce fichier vidéo ;

(2)  » prise de vue : pour enregistrer l'écran actuel ;

« Position d'enregistrement des photos : pour ouvrir les images dont vous avez besoin dans la bibliothèque et afficher l'emplacement de l'image.

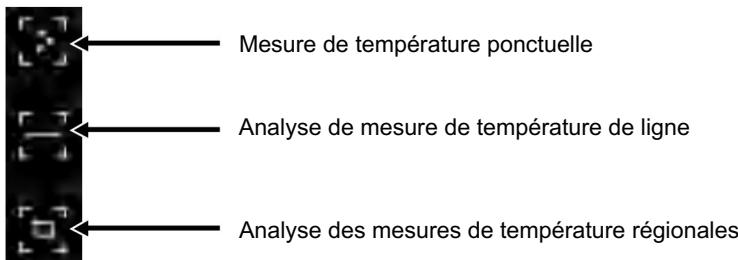
(4) «  » enregistrement vidéo : cliquez dessus pour démarrer l'enregistrement vidéo, puis cliquez à nouveau dessus pour terminer l'enregistrement vidéo ; La position de sauvegarde de l'enregistrement vidéo est la même que celle d'une image.

## 5.3 Image rafraîchissante de l'obturateur.

"  » Actualisation du volet : Cliquez sur pour actualiser le déflecteur.

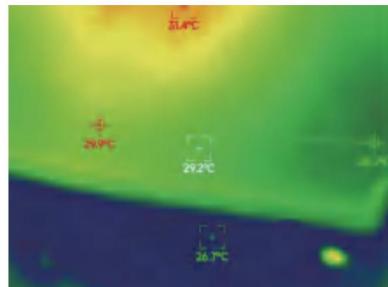
## 5.4 Analyse des mesures de température

Cliquez sur " » pour faire apparaître l'option de mesure de la température.



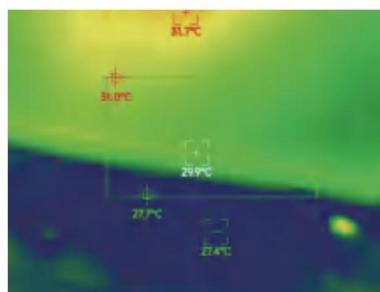
(1) Mesure de la température du point : cliquez sur la température du point bouton de mesure, et l'écran affichera la température. information de trois points, à savoir la température centrale point, le point de température le plus élevé et la température la plus basse indiquer. Cliquez sur l'écran à ce moment, et la température les informations du point défini par l'utilisateur seront ajoutées.

(2) Analyse de mesure de température de ligne : faites glisser avec votre doigts et tracez une ligne horizontale sur l'écran. Ce sera analyser automatiquement la température maximale et minimale température de la ligne horizontale et identifier les information.



Analyse de mesure de température de ligne

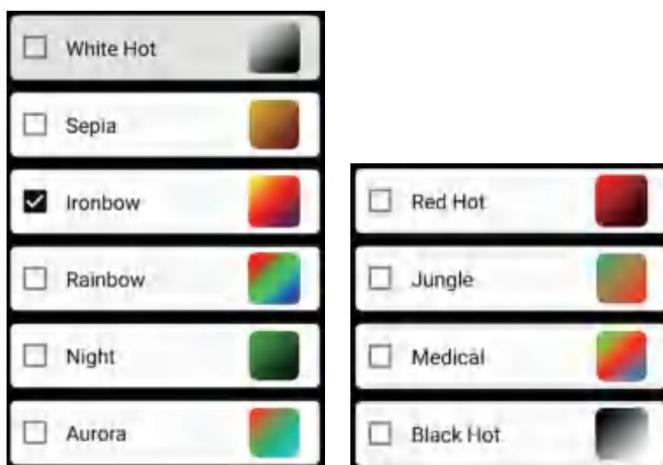
(3) Analyse de mesure de température régionale : faites glisser avec votre doigts et dessinez un rectangle sur l'écran. ce sera automatiquement analyser la température maximale et la température minimale dans la zone rectangulaire et identifier les informations pertinentes, comme illustré dans la figure suivante :



Analyse des mesures de température régionales

## 5.5 Palettes de couleurs

Cliquez sur "  " pour faire apparaître l'interface de la palette de couleurs. Vous pouvez basculer entre 10 palettes de couleurs telles que chaleur blanche, or brillant, rouge fer, arc-en-ciel, chatoyant, aurore, chaleur rouge, jungle, médical et chaleur noire, comme le montre la figure ci-dessous.



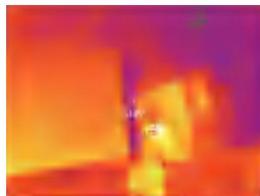
Les effets d'affichage de 10 palettes de couleurs sont présentés comme suit :



blanc chaud



Sépia



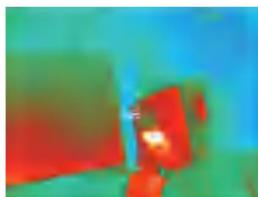
Arc de fer



Arc-en-ciel



Nuit



Aurore



Rouge chaud



Jungle



Médical



Noir chaud

## 5.6 Réglage de la mesure de température

Cliquer sur "  " pour faire apparaître l'interface de configuration. Vous pouvez définir

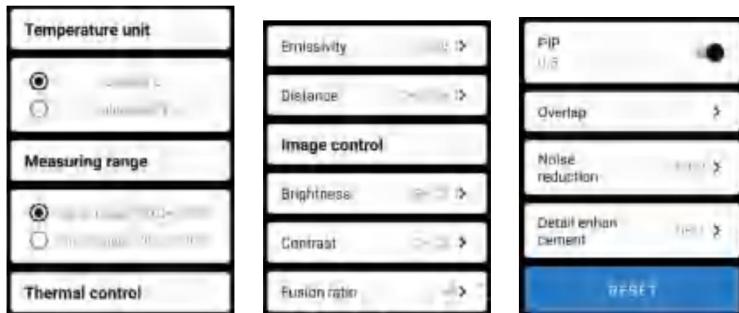
unité de température, plage de mesure de température, émissivité, distance de mesure de

température, luminosité, contraste,

fusion, image dans l'image, chevauchement, réduction du bruit dans le domaine temporel, réduction

du bruit spatial et amélioration des détails, ou tout réinitialiser

paramètres, comme indiqué dans la figure ci-dessous :

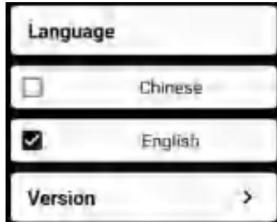


## 5.7 Réglage

Cliquer sur "  " pour faire apparaître l'interface de configuration pour la sélection de la langue.

Pour les langues, le chinois ou l'anglais peuvent être sélectionnés, comme indiqué dans le

Figure ci-dessous.



## 6. Paramètres techniques

Modèle	HT-W01
<b>Infrarouge</b>	
Type de détecteur	Oxyde de vanadium infrarouge non refroidi Plan focal
Résolution de l'image infrarouge	256×192
Espacement des pixels	12µm
Distance focale	3,2 mm
Angle de vue	56°(H)×42°(V)
IFOV	3,75 mrads
Bandé de travail	8~14µm
NETD	≤ 50mk@25 ,@F/1.0
Fréquence d'image de l'image	≤25 Hz
Mode de mise au point	Mise au point libre
<b>Afficher</b>	
Réglage de la luminosité	Prise en charge
Réglage du contraste	Prise en charge
Diplôme de fusion d'images	Prise en charge
Image en images	Prise en charge
Mode pseudo-couleur	Blanc chaud, sépia, Ironbow, arc-en-ciel, nuit, aurore, rouge chaud, jungle, médical et noir chaud
Suivi des points chauds	Prise en charge

<b>Fonction de mesure de la température</b>	
Mode de mesure de la température	mesure de température ponctuelle, linéaire et régionale
Plage de mesure de la température	-20 ~ 120 , 120 ~ 500
Distance de mesure de la température	0,25 m ~ 30 m
Précision de la mesure de la température	300 -500 : ± 4 % -15 -300 : ± 2 ou ± 2 % -20 -15 : ± 4
<b>Fonction du système</b>	
Caméra/vidéo	Prise en charge
Format image/vidéo	JPG/MP4
Langue	Chinois et anglais
Consommation électrique globale	≤1,5W
Temps d'endurance	≥2H
Interface externe	Alimentation USB Type-C, DC5V
WIFI	Prise en charge
Niveau de protection	IP54
Source de courant	Batterie au lithium rechargeable de 1 000 mAh
<b>Environnements de travail/stockage</b>	
Température de fonctionnement	-10 ~ +50
Température de stockage	-20 ~ +70
<b>Taille poids</b>	
Taille du produit	152x35x35mm
Poids du produit	210g

## ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis à la fourniture de Directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite un tri des déchets collection dans l'Union européenne.

Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole.

Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets domestiques normaux. déchets, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

### Informations FCC :

**ATTENTION :** Changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le équipement!

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

**AVERTISSEMENT :** changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie.

responsable de la conformité pourrait 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 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, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre le produit et le récepteur.
- Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

Shanghaimuxinxuyouxiangongsi Adresse : Baoshanqu  
Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi Shanghai

ROYAUME-UNI	The REP
-------------	---------

Pooledas Group  
Ltd Unité 5 Albert Edward House,  
Pavilions Preston, Royaume-Uni  
pooledas123@gmail.com  
01772418127

CE	REPRÉSENTANT
----	--------------

SHUNSHUN  
GmbH Römeräcker 9  
Z2021,76351 Linkenheim-  
Hochstetten, Allemagne  
euagent@gmail.com +49 1727041930

Fabriqué en Chine

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Support et certificat de garantie électronique  
[www.vvor.com/support](http://www.vvor.com/support)



Technischer Support und E-Garantiezertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# Wärmebildkamera

## MODELL: HT-W01

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen nur einen dar

Schätzung der Einsparungen, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Werkzeugen erzielen könnten

Top-Marken und bedeutet nicht unbedingt, alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abzudecken.

Wir möchten Sie bitten, sorgfältig zu prüfen, ob Sie eine Bestellung bei uns aufgeben

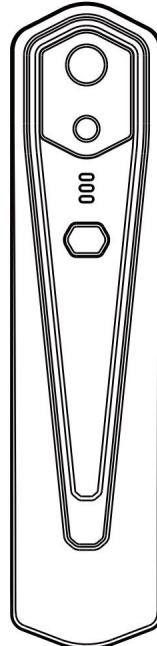
tatsächlich die Hälfte im Vergleich zu den Top-Marken einsparen.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wärmebildkamera

MODELL: HT-W01



## BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Sie können uns gerne kontaktieren:

**Technischer Support und E-Garantiezertifikat**

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben.

Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es zu unserem Produkt technische oder Software-Updates gibt.

# Inhalt

1. Vorsichtsmaßnahmen	1
2. Produktzusammenfassung	1
2.1 Anwendungsszenarien	1
2.2 Hauptfunktionen	2
3. Produktstrukturen	3
3.1 Struktureinführung	3
3.2 Beschreibung der Indikatoren	3
4. Produktanwendung	4
4.1 Einschalten des Geräts.	4
4.2 Ausschalten des Geräts	4
4.3 Aufladen der Ausrüstung	4
4.4 Anschließen der Ausrüstung	4
5. Softwarebetrieb	6
5.1 Softwareschnittstelle	6
5.2 Bibliothek, Fotografie und Videoaufzeichnung 5.3	7
Shutter-Aktualisierung	7
5.4 Analyse der Temperaturmessung	8
5.5 Farbpalette	10
5.6 Einstellung der Temperaturmessung 5.7	12
Einstellung	12
6. Technische Parameter	13

## 1. Vorsichtsmaßnahmen

Bitte lesen Sie alle folgenden Informationen, bevor Sie Ihr Gerät verwenden um Sie und andere vor Verletzungen oder Schäden an Ihrem Gerät zu schützen.

(1) Setzen Sie das Produkt nicht der Sonne oder anderen intensiven Sonneneinstrahlungen aus Strahlungsquellen

(2) Berühren Sie das Detektorfenster und die Linse nicht und stoßen Sie nicht damit zusammen Hände oder andere Gegenstände;

(3) Berühren Sie das Gerät und die USB-Schnittstelle nicht mit nassen Händen;

(4) Schrubben Sie Ihre Ausrüstung nicht mit Verdünner;

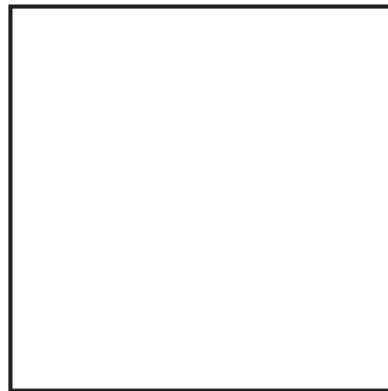
(5) Bitte achten Sie darauf, statische Elektrizität zu vermeiden;

(6) Zerlegen Sie das Gerät nicht. Wenn es einen Fehler gibt, Für eine Reparatur durch Fachpersonal wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.

## 2. Produktzusammenfassung

### 2.1 Anwendungsszenen

Um diese Infrarot-Wärmebildkamera für Mobiltelefone verwenden zu können, müssen Sie Folgendes tun Laden Sie die Infrarot-Wärmebildkamera für Mobiltelefone herunter und installieren Sie sie APP „HT-W01 Wireless WIFI Mobile Thermal Imager“. Durch Mit dieser APP können Sie Infrarotbeobachtungen und Temperaturmessungen durchführen. Funktionen zur Temperaturmessung.



Scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen

## 2.2 Hauptfunktionen

Folgende Funktionen sollen erreicht werden:

(1) Öffnen Sie die angewandte Software für Mobiltelefon-Infrarot

Wärmebildkamera zur Infrarotbeobachtung und -messung

Mentalität;

(2) zur Durchführung einer Infrarot-Temperaturmessung und

Temperaturanalyse;

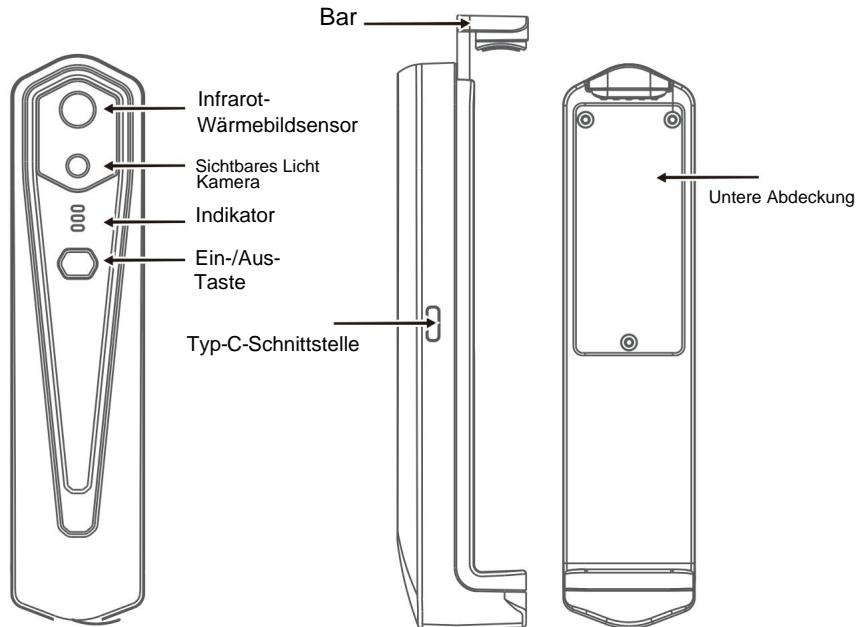
(3) Aufnahme und Videoaufzeichnung;

(4) Bewegungssteuerung und Parametereinstellung für Ihr Mobiltelefon

Telefon-Infrarot-Wärmebildkamera.

## 3. Produktstrukturen

### 3.1 Einführung in die Struktur



### 3.2 Beschreibung der Indikatoren

- Statusanzeige: blaues Licht
- Betriebsanzeige: grünes Licht
- Ladeanzeige: rot

## 4. Produktanwendung

### 4.1 Einschalten des Geräts

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 1 Sekunde lang und das Gerät wird eingeschaltet. Die Betriebsanzeige leuchtet normalerweise.

Nachdem das Gerät 15 Sekunden lang eingeschaltet ist, können Sie nach WLAN suchen

### 4.2 Gerät ausschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste länger als 2 Sekunden lang und fertig Indikatoren werden ausfallen.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand den Netzschatler länger als 6 Sekunden lang  
Der Ein-Zustand wird für eine erzwungene Abschaltung aktiviert und alle Anzeigen erlöschen.

### 4.3 Laden des Geräts

Verwenden Sie zum Laden Datenkabel mit TYPE-C-Schnittstelle. Die Ladeanzeige leuchtet normalerweise.  
Nachdem es vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige nicht.

### 4.4 Geräteanschluss

#### **WLAN verbinden**

- (1) Öffnen Sie den WLAN-Verbindungsbildschirm Ihres Mobiltelefons und verfeinern Sie die Einstellungen WIFI-Name mit dem Präfix HT-W01-;
- (2) Geben Sie das WLAN-Passwort 12345678 ein und verbinden Sie es;

(3) Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, gehen Sie zur APP und klicken Sie auf die

Klick auf das "  " Schaltfläche, um mit der Verbindung des Geräts zu beginnen.

**Schaltfläche „Wiedergabe“: Nachdem Sie darauf geklickt haben, beginnt die Wiedergabe von Bildern und Sie können entsprechende Vorgänge ausführen.**

1. Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich war und das Gerät erfolgreich ist

getrennt, klicken Sie, um das Gerät zu verbinden;

2. Nach erfolgreicher Verbindung, "  " Und "  " wird verschwinden;

- Das Gerät kann keine Verbindung zu Ihrem Mobiltelefon herstellen und der Status wird nicht angezeigt

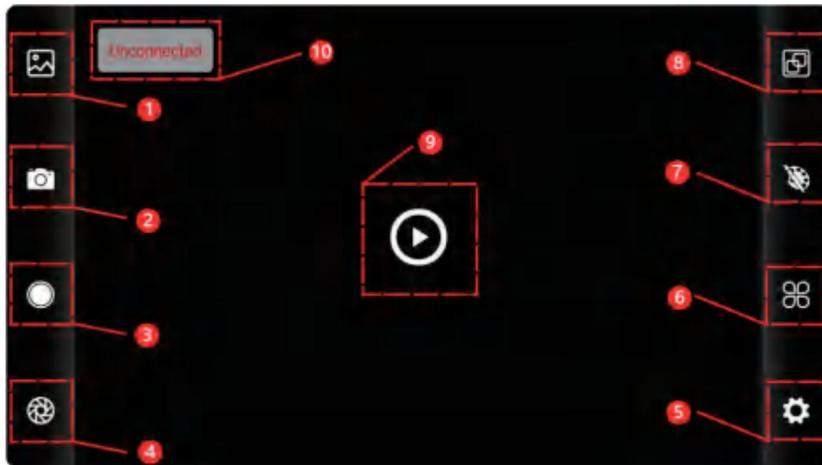
Die Anzeige blinkt mit niedriger Frequenz (1 Sekunde lang an und 1 Sekunde lang aus).

- Nachdem das Gerät Ihr Mobiltelefon verbunden hat, wird der Status angezeigt

Die Anzeige blinkt mit hoher Frequenz (0,5 Sekunden lang an und 0,5 Sekunden lang aus).

# 5. Softwarebetrieb

## 5.1 Softwareschnittstelle



(1)	Schaltfläche „Bibliothek“.	(6)	Taste zur Temperatureinstellung
(2)	Schaltfläche „Bildaufnahme“.	(7)	Schaltfläche zur Zuordnung der Farbpalette
(3)	Schaltfläche für Videoaufnahme	(8)	Temperaturmessstaste
(4)	Schaltfläche zum Aktualisieren des Verschlusses	(9)	Wiedergabetaste
(5)	Einstellungstaste	(10)	Status des Gerätefehlers beim Herstellen einer Verbindung

## 5.2 Bibliothek, Aufnahme und Videoaufzeichnung

(1) „  “ Bibliothek: Klicken Sie hier, um Bilder und Videos anzuzeigen.

### Rufen Sie die Bildlistenseite auf

- Drücken Sie lange auf das Bild oder klicken Sie auf das Symbol in der rechten oberen Ecke, um Bilddateien löschen zu können. • Klicken Sie auf das Bild, um eine Vorschau einzelner Bilder anzuzeigen. Sie können eine Vorschau des vorherigen/letzten Bildes anzeigen, indem Sie nach links/rechts wischen. • Öffnen/schließen Sie bei der Vorschau einzelner Bilder Ihre beiden Finger, um den Bildinhalt zu vergrößern bzw. zu verkleinern, und drücken Sie lange darauf, um detaillierte Informationen zu den Bildern anzuzeigen.

### Rufen Sie die Seite mit der Videoliste auf

- Drücken Sie lange auf das Bild oder klicken Sie auf das Symbol in der rechten oberen Ecke, um Videodateien löschen zu können. • Klicken Sie auf Videos, um diese Videodatei abzuspielen.

(2)  “ Aufnahme: um den aktuellen Bildschirm zu speichern; „Speicherposition für Fotos“: Zum Öffnen der benötigten Bilder in der Bibliothek und zum Anzeigen des Speicherorts des Bildes.

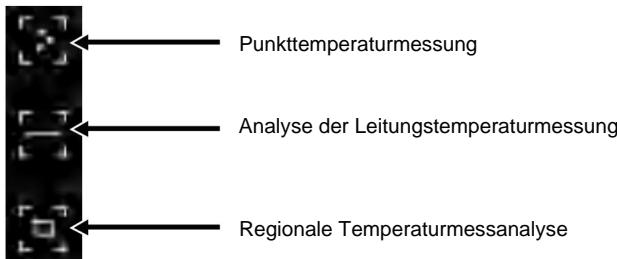
(4) „  “ Videoaufnahme: Klicken Sie darauf, um die Videoaufnahme zu starten, und klicken Sie noch einmal darauf, um die Videoaufnahme zu beenden; Die Position zum Speichern einer Videoaufzeichnung ist dieselbe wie die eines Bildes.

## 5.3 Shutter-Aktualisierungsbild.

”  “ Shutter-Aktualisierung: Klicken Sie auf , um die Blende zu aktualisieren.

## 5.4 Analyse der Temperaturmessung

Klicken "  " Möglichkeit zur Temperaturmessung herauszuklappen.



(1) Punkttemperaturmessung: Klicken Sie auf die Punkttemperatur

Drücken Sie die Messtaste und auf dem Bildschirm wird die Temperatur angezeigt.

Temperaturinformationen von drei Punkten, nämlich der Zentraltemperatur

Punkt, der höchste Temperaturpunkt und der niedrigste Temperaturpunkt

Punkt. Klicken Sie zu diesem Zeitpunkt auf den Bildschirm und die Temperatur

Informationen des benutzerdefinierten Punktes werden hinzugefügt.

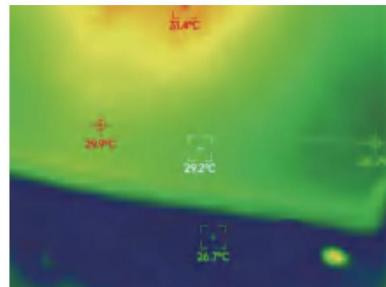
(2) Analyse der Leitungstemperaturmessung: Ziehen Sie mit Ihrem

Fingern und zeichnen Sie eine horizontale Linie auf dem Bildschirm. Es wird

Analysieren Sie automatisch die maximale und minimale Temperatur

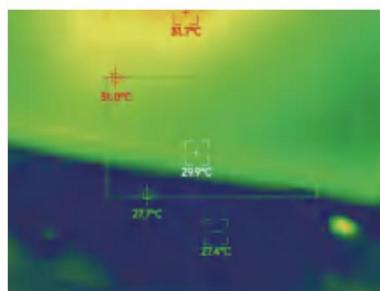
Temperatur der horizontalen Linie und identifizieren relevant

Information.



Analyse der Leitungstemperaturmessung

(3) Regionale Temperaturmessanalyse: Ziehen Sie mit Ihrem Fingern und zeichnen Sie ein Rechteck auf dem Bildschirm. es wird automatisch analysieren Sie die maximale und minimale Temperatur im rechteckigen Bereich und identifizieren relevante Informationen, wie z in der folgenden Abbildung dargestellt:



Regionale Temperaturmessanalyse

## 5.5 Farbpaletten

Klicke auf "  ", um die Farbpalettenoberfläche aufzurufen. Du kannst Wechseln Sie zwischen 10 Farbpaletten wie Weißhitze, leuchtendes Gold, Eisenrot, Regenbogen, Schimmer, Aurora, Rotglut, Dschungel, Medizin und Schwarzhitze, wie in der Abbildung unten gezeigt.



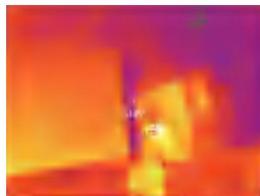
Die Anzeigeeffekte von 10 Farbpaletten werden wie folgt dargestellt:



weiß heiß



Sepia



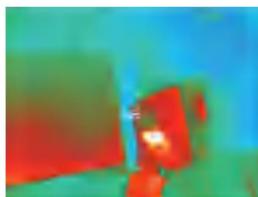
Eisenbogen



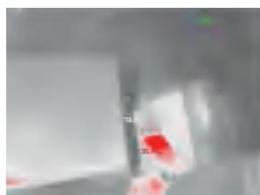
Regenbogen



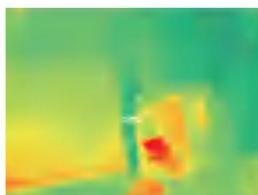
Nacht



Aurora



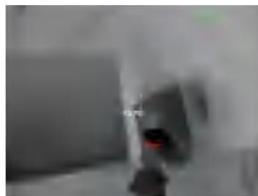
Rotglühend



Dschungel



Medizinisch



Schwarz heiß

## 5.6 Einstellung der Temperaturmessung

Klicke auf "  " um die Einstellungsoberfläche aufzurufen. Sie können einstellen

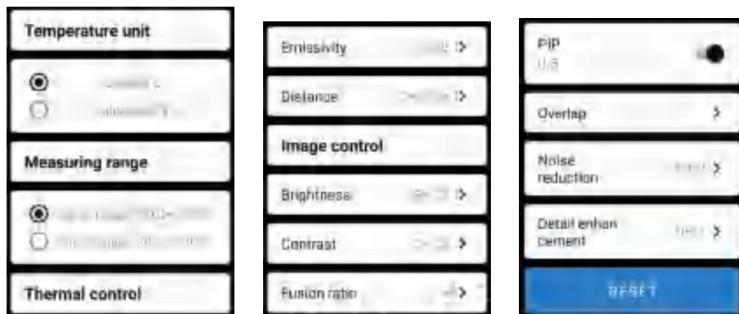
Temperatureinheit, Temperaturmessbereich, Emissionsgrad,

Temperaturmessabstand, Helligkeit, Kontrast,

Fusion, Bild-in-Bild, Überlappung, Rauschunterdrückung im Zeitbereich, räumliche

Rauschunterdrückung und Detailverbesserung oder alles zurücksetzen

Parameter, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

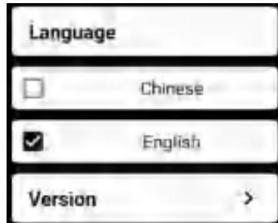


## 5.7 Einstellung

Klicke auf "  " , um die Einstellungsoberfläche für die Sprachauswahl aufzurufen.

Als Sprachen kann Chinesisch oder Englisch ausgewählt werden, wie in der Abbildung gezeigt

Abbildung unten.



## 6. Technische Parameter

Modell	HT-W01
<b>Infrarot</b>	
Detektortyp	Vanadiumoxid ungekühltes Infrarot Brennebene
Infrarot-Bildauflösung	256×192
Pixelabstand	12µm
Brennweite	3,2 mm
Betrachtungswinkel	56°(H)×42°(V)
IFOV	3,75 mrad
Arbeitsband	8~14µm
NETD	≤ 50 mK@25µm, F/1,0
Bildfrequenz	≤ 25Hz
Fokussierungsmodus	Freier Fokus
<b>Anzeige</b>	
Helligkeitsanpassung	Unterstützt
Kontrasteinstellung	Unterstützt
Bildfusionsabschluss	Unterstützt
Bild in Bildern	Unterstützt
Pseudofarbboxmodus	White Hot, Sepia, Ironbow, Regenbogen, Nacht, Aurora, Red Hot, Jungle, Medical und Black Hot
Hotspot-Tracking	Unterstützt

Temperaturmessfunktion	
Temperaturmessmodus	Punkt-, Linien- und regionale Temperaturmessung
Temperaturmessbereich	-20°C~120°C, 120°C~500°C
Temperaturmessstrecke	0,25 m ~ 30 m
Genauigkeit der Temperaturmessung	300°C~500°C ±4% -15°C~300°C ±2% oder ±2% -20°C~15°C ±4%
Systemfunktion	
Kamera/Video	Unterstützt
Bild-/Videoformat	JPG/MP4
Sprache	Chinesisch und Englisch
Gesamtstromverbrauch	≤1,5 W
Ausdauerzeit	≤2H
Externe Schnittstelle	USB Typ-C, DC5V-Stromversorgung
W-LAN	Unterstützt
Schutzlevel	IP54
Stromversorgung	Aufladbarer 1000-mAh-Lithium-Akku
Arbeits-/Lagerumgebungen	
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +50°C
Lagertemperatur	-20°C ~ +70°C
Größe Gewicht	
Produktgröße	152x35x35mm
Produktgewicht	210g

## RIEGELENDISPOSUNG



Dieses Produkt unterliegt der Bereitstellung von

Europäische Richtlinie 2012/19/EU.

Das Symbol einer Mülltonne ist durchgestrichen

 weist darauf hin, dass das Produkt getrennt entsorgt werden muss

Sammlung in der Europäischen Union.

Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind.

Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden

Abfall, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden  
elektronische Geräte.

## FCC-Informationen:

**ACHTUNG:** Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden

Verantwortlich für die Einhaltung kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen  
Ausrüstung!

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

Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich  
Störungen auftreten, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

**WARNUNG:** Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt wurden nicht ausdrücklich von  
der Partei genehmigt.

Wenn Sie für die Einhaltung verantwortlich sind, kann dies zum Erlöschen 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 in einer Wohnanlage bieten.

Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Produkts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

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

91730 Hersteller: Shanghaimuxinxuyouxiangongsi

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

Vereinigtes Königreich	The REP
------------------------	---------

Pooledas Group  
Ltd Unit 5 Albert Edward House,  
Pavilions Preston, Vereinigtes  
Königreich  
pooledas123@gmail.com 01772418127

EC	REP
----	-----

SHUNSHUN  
GmbH Römeräcker 9  
Z2021,76351 Linkenheim-  
Hochstetten, Germany  
euvertreter@gmail.com +49 1727041930

In China hergestellt

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support und E-Garantiezertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronico [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# Termocamera

**MODELLO: HT-W01**

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo un  
stima del risparmio che potresti trarre vantaggio dall'acquisto di determinati strumenti con noi rispetto ai principali  
marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti da noi offerti.

Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi, se tu

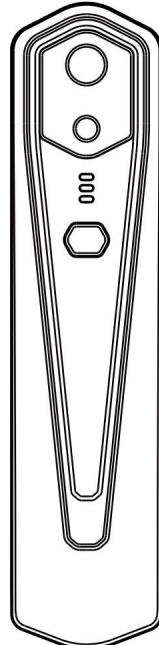
stanno effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi più importanti.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Termocamera

MODELLO: HT-W01



## HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto.

Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

# Contenuto

1. Avvertenze	1
2. Riepilogo del prodotto	1
2.1 Scene applicative	1
2.2 Funzioni principali	2
3. Strutture del prodotto	3
3.1 Introduzione alla struttura	3
3.2 Descrizione degli indicatori	3
Applicazione del prodotto	4
4.1 Accensione dell'apparecchiatura	4
4.2 Spegnimento dell'apparecchiatura	4
4.3 Ricarica dell'apparecchiatura	4
4.4 Collegamento dell'apparecchiatura	4
5. Funzionamento del software	6
5.1 Interfaccia software	6
5.2 Libreria, fotografia e registrazione video	7
5.3 Aggiornamento dell'otturatore	7
5.4 Analisi della misurazione della temperatura	8
5.5 Tavolozza dei colori	10
5.6 Impostazione della misurazione della temperatura	12
5.7 Impostazione	12
6. Parametri tecnici	13

## 1. Precauzioni

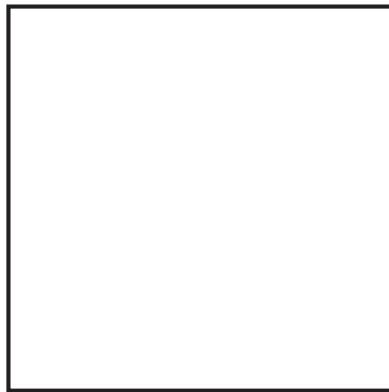
Si prega di leggere tutte le seguenti informazioni prima di utilizzare il dispositivo per proteggere te e gli altri da lesioni o danni al tuo dispositivo.

- (1) Non esporre il prodotto al sole e ad altre radiazioni ad alta intensità sorgenti di radiazioni
- (2) Non toccare né scontrare la finestra del rilevatore e la lente mani o altri oggetti;
- (3) Non toccare il dispositivo e l'interfaccia USB con le mani bagnate;
- (4) Non strofinare l'attrezzatura con diluente;
- (5) Prestare attenzione a prevenire l'elettricità statica;
- (6) Non smontare l'apparecchiatura. Se c'è qualche colpa, si prega di contattare la nostra azienda per la riparazione da parte di personale professionale.

## 2. Riepilogo del prodotto

### 2.1 Scene applicative

Per utilizzare questa termocamera a infrarossi per telefono cellulare, è necessario scaricare e installare la termocamera a infrarossi per telefono cellulare APP "Termocamera mobile WIFI wireless HT-W01". Attraverso questa APP, puoi ottenere l'osservazione a infrarossi e la temperatura funzioni di misurazione della tuta.



Scansiona il codice QR per scaricare l'app

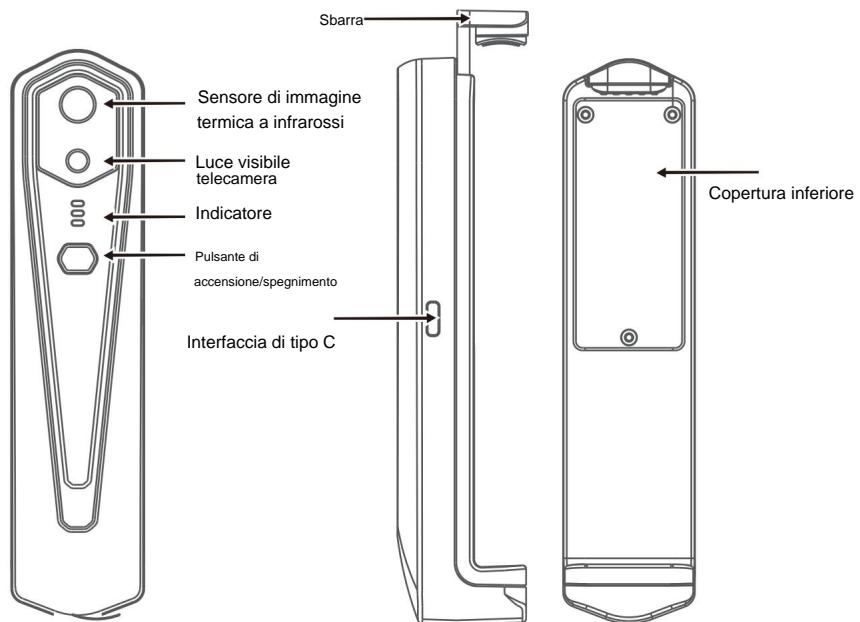
## 2.2 Funzioni principali

Si dovranno realizzare le seguenti funzioni:

- (1) Aprire il software applicato per gli infrarossi del telefono cellulare termocamera per ottenere l'osservazione e la misurazione a infrarossi mento;
- (2) per eseguire la misurazione della temperatura a infrarossi e analisi della temperatura;
- (3) riprese e registrazioni video;
- (4) controllo del movimento e impostazione dei parametri per il tuo cellulare termocamera a infrarossi per telefono.

### 3. Strutture di prodotto

#### 3.1 Introduzione alla struttura



#### 3.2 Descrizione degli indicatori



Indicatore di stato: luce blu



Indicatore di accensione: luce verde



Indicatore di carica: rosso

## 4. Applicazione del prodotto

### 4.1 Accensione del dispositivo

Premere a lungo il pulsante di accensione/spegnimento per 1 secondo e il dispositivo si accende. L'indicatore di accensione è normalmente acceso.

Dopo che il dispositivo è stato acceso per 15 secondi, è possibile cercare Wi-Fi

### 4.2 Spegnimento del dispositivo

Premi a lungo il pulsante di accensione/spegnimento per più di 2 secondi e tutti gli indicatori saranno spenti.

Premere a lungo il pulsante di accensione per più di 6 secondi quando è acceso sullo stato per lo spegnimento forzato e tutti gli indicatori saranno spenti.

### 4.3 Ricarica del dispositivo

Utilizzare cavi dati con interfaccia TYPE-C per la ricarica. L'indicatore di carica è normalmente acceso. Dopo che è completamente carico, l'indicatore di carica non è acceso.

### 4.4 Collegamento del dispositivo

#### **Connessione Wi-Fi**

(1) Aprire la schermata di connessione WIFI del telefono cellulare e verificare

Nome WIFI con prefisso HT-W01-;

(2) Immettere la password WIFI 12345678 e collegarla;

(3) Una volta stabilita la connessione Wi-Fi, accedere all'APP e premere il clicca sul "  " pulsante per avviare la connessione del dispositivo.

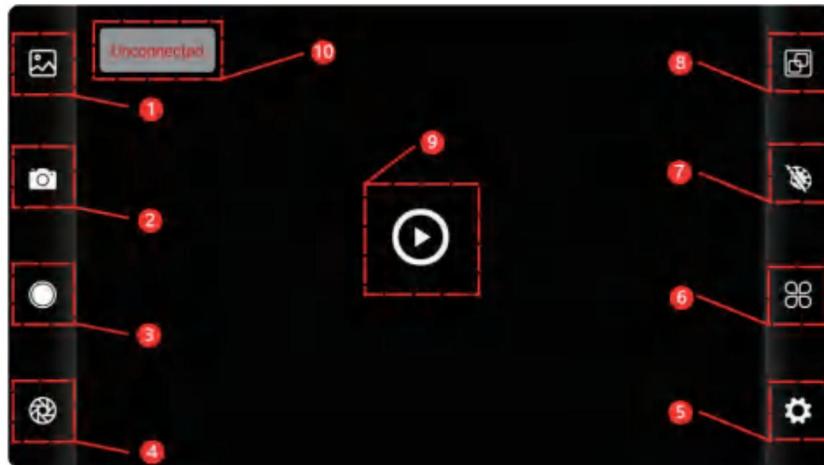
**Pulsante Riproduci: dopo averlo cliccato, inizia la riproduzione delle immagini ed è possibile eseguire le operazioni correlate.**

1. Dopo che la connessione Wi-Fi è riuscita e quando il dispositivo è attivo disconnesso, fare clic per connettere il dispositivo;
2. Una volta stabilita la connessione, "  " E "  " scomparirà;

- **Il dispositivo non riesce a connettersi al telefono cellulare e lo stato l'indicatore lampeggia a bassa frequenza (acceso per 1 secondo e spento per 1 secondo)**
- **Dopo che il dispositivo si è connesso al telefono cellulare, verrà visualizzato lo stato l'indicatore lampeggia ad alta frequenza (acceso per 0,5 s e spento per 0,5 s).**

## 5. Funzionamento del software

### 5.1 Interfaccia del software



(1)	Pulsante Libreria	(6)	Pulsante di impostazione della temperatura
(2)	Pulsante di acquisizione dell'immagine	(7)	Pulsante di assegnazione della tavolozza dei colori
(3)	Pulsante di registrazione video	(8)	Pulsante di misurazione della temperatura
(4)	Pulsante di aggiornamento dell'otturatore	(9)	Pulsante di riproduzione
(5)	Pulsante di impostazione	(10)	Stato di mancata connessione del dispositivo

## 5.2 Libreria, riprese e registrazione video

- (1) "  " libreria: fare clic per visualizzare immagini e video;

### Accedi alla pagina dell'elenco delle immagini

- Premere a lungo l'immagine o fare clic sull'icona nell'angolo in alto a destra per poter eliminare i file di immagine;
- Fare clic sull'immagine per visualizzare in anteprima le singole immagini ed è possibile visualizzare in anteprima l'immagine precedente/ultima scorrendo verso sinistra/destra;
- Quando si visualizza l'anteprima di singole immagini, aprire/chiudere due dita per ingrandire/ridurre il contenuto dell'immagine e premerle a lungo per poter visualizzare informazioni dettagliate sulle immagini;

### Accedi alla pagina dell'elenco dei video

- Premere a lungo l'immagine o fare clic sull'icona nell'angolo in alto a destra per poter eliminare i file video;
- Fare clic sui video per riprodurre tale file video;

- (2) "  " scatto: per salvare la schermata corrente;

"Posizione salvataggio foto: per aprire le immagini desiderate nella libreria ed è possibile visualizzare la posizione dell'immagine.

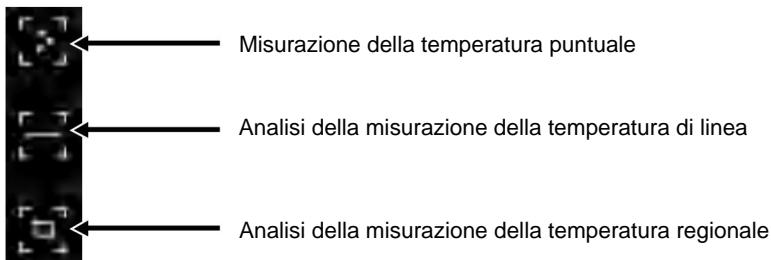
- (4) "  " registrazione video: fare clic su di esso per avviare la registrazione video e fare nuovamente clic su di esso per terminare la registrazione video; La posizione in cui salvare la registrazione video è la stessa di un'immagine.

## 5.3 Immagine di aggiornamento dell'otturatore.

- "  " aggiornamento dell'otturatore: fare clic su per aggiornare il deflettore.

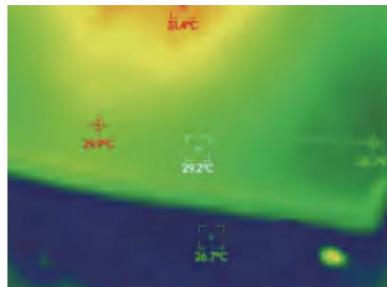
## 5.4 Analisi della misurazione della temperatura

Fare clic su " " per far apparire l'opzione di misurazione della temperatura.



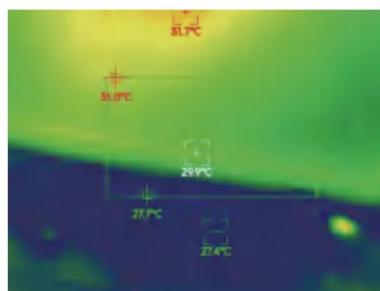
(1) Misurazione della temperatura del punto: fare clic sulla temperatura del punto pulsante di misurazione e lo schermo visualizzerà la temperatura ture informazioni di tre punti, vale a dire la temperatura centrale punto, il punto di temperatura più alta e la temperatura più bassa punto. Fare clic sullo schermo in questo momento e sulla temperatura verranno aggiunte le informazioni sul punto definito dall'utente.

(2) Analisi della misurazione della temperatura della linea: trascina con te dita e tracciare una linea orizzontale sullo schermo. Lo farà analizzare automaticamente la temperatura massima e minima temperatura della linea orizzontale e identificare i dati rilevanti informazione.



Analisi della misurazione della temperatura di linea

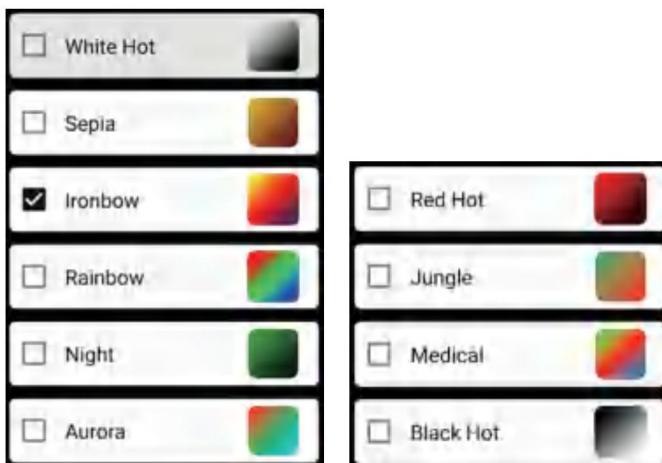
(3) Analisi della misurazione della temperatura regionale: trascina con te  
dita e disegnare un rettangolo sullo schermo. Io farà automaticamente  
analizzare la temperatura massima e la temperatura minima  
nell'area rettangolare e identificare le informazioni rilevanti, come  
mostrato nella figura seguente:



Analisi della misurazione della temperatura regionale

## 5.5 Tavolozze dei colori

Clicca su "  " per far apparire l'interfaccia della tavolozza dei colori. Puoi cambiare tra 10 tavolozze di colori come bianco caldo, oro brillante, rosso ferro, arcobaleno, brillante, aurora, rosso caldo, giungla, medico e calore nero, come mostrato nella figura seguente.



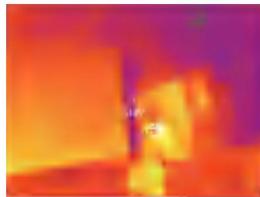
Gli effetti di visualizzazione di 10 tavolozze di colori sono mostrati come segue:



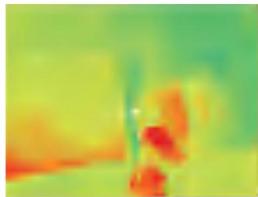
bianco caldo



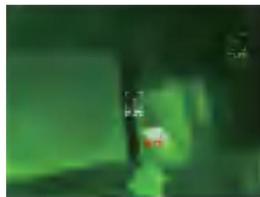
Sepia



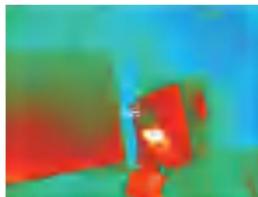
Arco di ferro



Arcobaleno



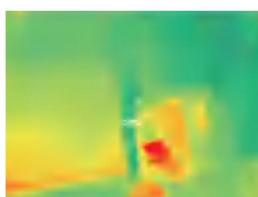
Notte



Aurora



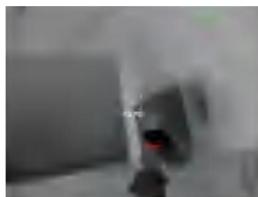
Rosso caldo



Giungla



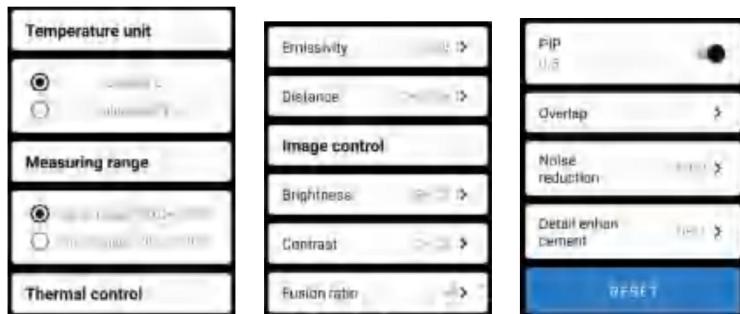
Medico



Nero caldo

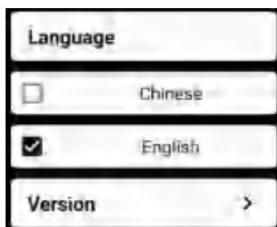
## 5.6 Impostazione della misurazione della temperatura

Clicca su "  " per visualizzare l'interfaccia di impostazione. Puoi impostare unità di temperatura, intervallo di misurazione della temperatura, emissività, distanza di misurazione della temperatura, luminosità, contrasto, fusione, immagine nell'immagine, sovrapposizione, riduzione del rumore nel dominio del tempo, riduzione del rumore spaziale e miglioramento dei dettagli oppure reimposta tutto parametri, come mostrato nella figura seguente:



## 5.7 Impostazione

Clicca su "  " per visualizzare l'interfaccia di impostazione per la selezione della lingua. Per le lingue è possibile selezionare cinese o inglese, come mostrato nel file figura sotto.



# 6. Parametri tecnici

Modello	HT-W01
<b>Infrarossi</b>	
Tipo di rilevatore	Infrarossi non raffreddati all'ossido di vanadio Piano focale
Risoluzione dell'immagine a infrarossi	256×192
Spaziatura dei pixel	12 $\mu$ m
Lunghezza focale	3,2 mm
Punto di vista	56°(O)×42°(V)
IFOV	3,75 mrad
Banda di lavoro	8~14 $\mu$ m
NET	$\approx$ 50mk@25 $\mu$ , @F/1.0
Frequenza fotogrammi dell'immagine	$\approx$ 25Hz
Modalità di messa a fuoco	Messa a fuoco libera
<b>Schermo</b>	
Regolazione della luminosità	Supportato
Regolazione del contrasto	Supportato
Grado di fusione delle immagini	Supportato
Immagine nelle immagini	Supportato
Modalità pseudo colore	Bianco caldo, seppia, Ironbow, arcobaleno, notte, aurora, rosso caldo, giungla, medico e nero caldo
Monitoraggio dei punti caldi	Supportato

<b>Funzione di misurazione della temperatura</b>	
Modalità di misurazione della temperatura	misurazione della temperatura puntuale, lineare e regionale
Intervallo di misurazione della temperatura	-20~120, 120~500
Distanza di misurazione della temperatura	0,25 ~ 30 m
Precisione della misurazione della temperatura	300~500±4% -15~300±2% ±2% -20~15±4
<b>Funzione del sistema</b>	
Fotocamera/videocamera	Supportato
Formato immagine/video	JPG/MP4
Lingua	Cinese e inglese
Consumo energetico complessivo	1,5 W
Tempo di resistenza	2H
Interfaccia esterna	USB tipo C, alimentazione DC5V
WIFI	Supportato
Livello di protezione	IP54
Alimentazione elettrica	Batteria al litio ricaricabile da 1000 mAh
<b>Ambienti di lavoro/deposito</b>	
Temperatura di lavoro	-10~+50
Temperatura di conservazione	-20~+70
<b>Dimensioni/Peso</b>	
Taglia del prodotto	152x35x35 mm
Peso del prodotto	210 g

## CORRETO DISPOSTO



Questo prodotto è soggetto alla fornitura di

Direttiva Europea 2012/19/UE.

Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato

indica che il prodotto necessita di raccolta differenziata

raccolta nell'Unione Europea.

Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo.

I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con le normali procedure domestiche rifiuti, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di materiale elettronico e dispositivi elettronici.

## Informazioni FCC:

ATTENZIONE: Variazioni o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorità dell'utente a utilizzare il attrezzatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte.

responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti 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 in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA

91730 Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

<b>UK</b>	<b>House,</b>	Pooledas Group Ltd Unità 5 Albert Edward The REP Pavilions Preston, Regno Unito pooledas123@gmail.com 01772418127
-----------	---------------	---

<b>CE</b>	RAPPRESENTANTE	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim- Hochstetten, Germania euagent@gmail.com +49 1727041930
-----------	----------------	---

**Made in China**

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technic al Support e certificat o di garanzia elettronica  
[www.vor.com/support](http://www.vor.com/support)



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## Cámara de imagen térmica

MODELO: HT-W01

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorr Mitad", "Mitad de Precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros sólo representa una estimación de ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas principales y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas que ofrecemos.

Le recordamos que debe verificar cuidadosamente cuando realiza un pedido con nosotros si

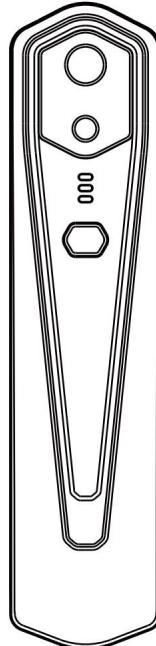
En realidad, en comparación con las principales marcas, se ahorra la mitad.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Cámara de imagen térmica

MODELO: HT-W01



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? Siéntete libre de contactarnos:

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió.

Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

# Contenido

1. Precauciones	1
2. Resumen del producto	1
2.1 Escenas de aplicación	1
Funciones principales	2
3. Estructuras de productos	3
3.1 Introducción a la estructura	3
3.2 Descripción de Indicadores	3
Aplicación del Producto	4
4.1 Encendido del equipo	4
Apagado del equipo	4
4.3 Carga del equipo	4
Conexión del equipo	4
5. Operación del software	6
5.1 Interfaz del software	6
5.2 Biblioteca, fotografía y grabación de vídeo	7
Actualización del obturador	7
5.4 Análisis de medición de temperatura	8
5.5 Paleta de colores	10
5.6 Configuración de medición de temperatura	12
Configuración	12
6. Parámetros técnicos	13

## 1. Precauciones

Lea toda la siguiente información antes de usar su dispositivo para protegerlo a usted y a otros de lesiones o daños a su dispositivo.

(1) No exponga el producto al sol ni a otros lugares de alta intensidad.  
fuentes de radiación

(2) No toque ni choque la ventana del detector y la lente con  
manos u otros objetos;

(3) No toque el dispositivo ni la interfaz USB con las manos mojadas;

(4) No frote su equipo con diluyente;

(5) Preste atención a prevenir la electricidad estática;

(6) No desmonte el equipo. Si hay algún fallo,

Póngase en contacto con nuestra empresa para que lo repare personal profesional.

## 2. Resumen del producto

### 2.1 Escenas de aplicación

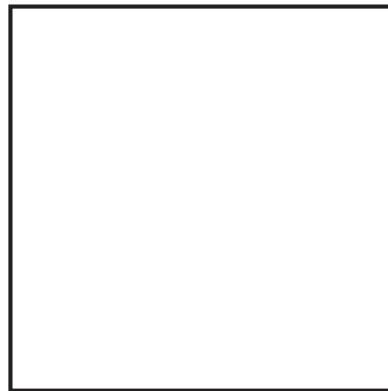
Para utilizar esta cámara termográfica infrarroja para teléfono móvil, debe

Descargue e instale la cámara termográfica infrarroja del teléfono móvil.

APLICACIÓN "HT-W01 Cámara termográfica móvil inalámbrica WIFI". A través de

Esta aplicación, puede lograr observación infrarroja y temperatura.

Funciones de medición de la naturaleza.



Escanee el código QR para descargar la aplicación

## 2.2 Funciones principales

Se deben lograr las siguientes funciones:

(1) Abra el software aplicado para infrarrojos del teléfono móvil.

Cámara termográfica para lograr observación y medición infrarroja.

mento;

(2) para realizar mediciones de temperatura por infrarrojos, y

análisis de temperatura;

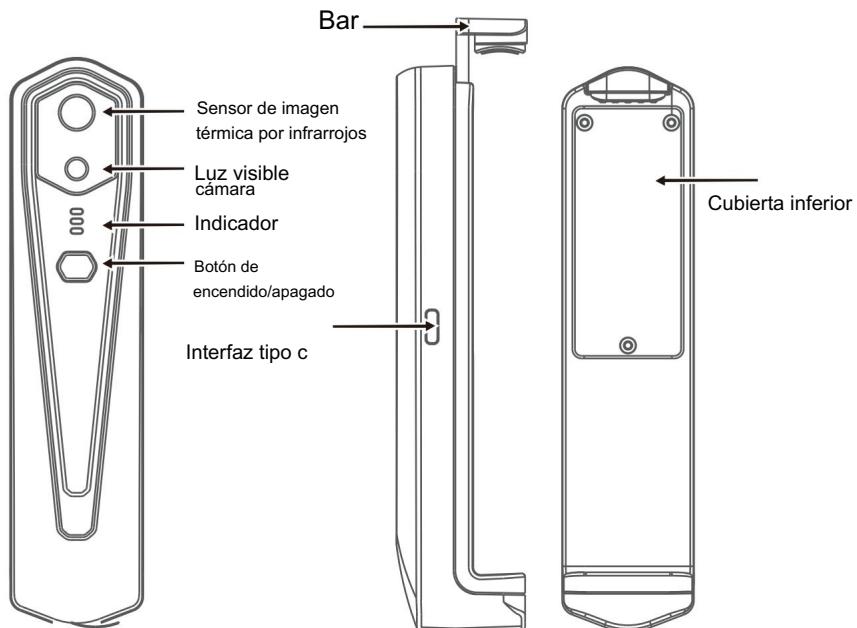
(3) filmación y grabación de video;

(4) control de movimiento y configuración de parámetros para tu móvil

cámara termográfica infrarroja del teléfono.

### 3. Estructuras de productos

#### 3.1 Introducción a la estructura



#### 3.2 Descripción de indicadores



Indicador de estado: luz azul



Indicador de encendido: luz verde



Indicador de carga: rojo

## 4. Aplicación del producto

### 4.1 Encendido del dispositivo

Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 1 segundo y el dispositivo se encenderá. El indicador de encendido normalmente está encendido.

Después de que el dispositivo esté encendido durante 15 segundos, puedes buscar WIFI

### 4.2 Apagado del dispositivo

Mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante más de 2 segundos y todo Los indicadores estarán apagados.

Mantenga presionado el botón de encendido durante más de 6 segundos en el modo de encendido. encendido para apagado forzado y todos los indicadores se apagarán.

### 4.3 Carga del dispositivo

Utilice cables de datos de interfaz TYPE-C para cargar. El indicador de carga normalmente está encendido. Una vez que esté completamente cargado, el indicador de carga no se enciende.

### 4.4 Conexión del dispositivo

#### Conexión WIFI

(1) Abra la pantalla de conexión WIFI de su teléfono móvil y seleccione

Nombre WIFI con el prefijo HT-W01-;

(2) Ingrese la contraseña WIFI 12345678 y conéctela;

(3) Después de que la conexión WIFI sea exitosa, vaya a la APLICACIÓN y presione clickea en el “” el botón para comenzar a conectar el dispositivo.

Botón Reproducir: después de hacer clic en él, comienza a reproducir imágenes y puede realizar operaciones relacionadas.

1. Después de que la conexión WIFI sea exitosa y cuando el dispositivo esté desconectado, haga clic para conectar el dispositivo;
2. Despues de una conexión exitosa, “” y “” desaparecerá;

- El dispositivo no logra conectar su teléfono móvil y el estado

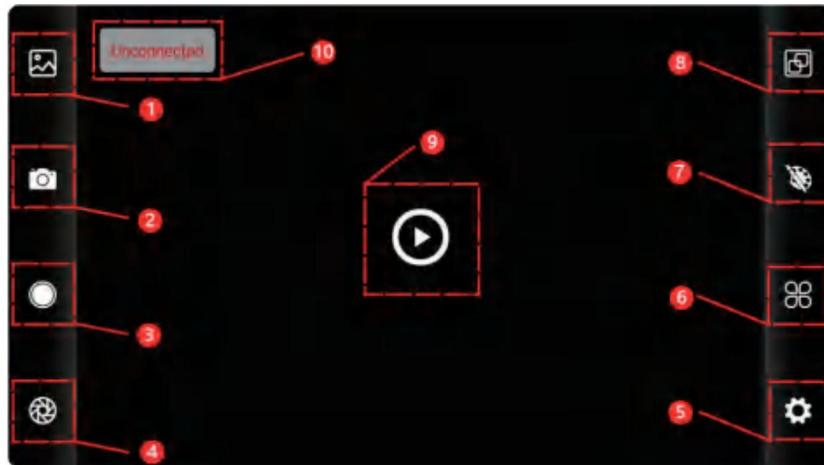
El indicador parpadea en baja frecuencia (encendido durante 1 segundo y apagado durante 1 segundo)

- Despues de que el dispositivo conecte su teléfono móvil, el estado

El indicador parpadea con alta frecuencia (encendido durante 0,5 s y apagado durante 0,5 s).

## 5. Operación del software

### 5.1 Interfaz del programa



(1)	Botón biblioteca	(6)	Botón de ajuste de temperatura
(2)	Botón de captura de imagen	(7)	Botón de asignación de paleta de colores
(3)	Botón de grabación de vídeo	(8)	Botón de medición de temperatura
(4)	Botón de actualización del obturador	(9)	Botón de reproducción
(5)	Botón de configuración	(10)	Estado del dispositivo que no se pudo conectar

## 5.2 Biblioteca, rodaje y grabación de vídeo.

(1)  " biblioteca: haga clic para ver imágenes y videos;

Ingresar a la página de lista de imágenes

- Mantenga presionada la imagen o haga clic en el ícono en la esquina superior derecha para poder eliminar archivos de imagen;
- Haga clic en la imagen para obtener una vista previa de imágenes individuales y puede obtener una vista previa de la imagen anterior/última deslizándose hacia la izquierda/derecha;
- Cuando obtenga una vista previa de imágenes individuales, abra/cierre los dos dedos para acercar/alejar el contenido de la imagen y manténgalo presionado para poder ver información detallada sobre las imágenes;

Ingresar a la página de lista de videos

- Mantenga presionada la imagen o haga clic en el ícono en la esquina superior derecha para poder eliminar archivos de video;
- Haga clic en los videos para reproducir dicho archivo de video;

(2)  " disparo: para guardar la pantalla actual;

"Posición para guardar fotos: para abrir las imágenes que necesita en la biblioteca y puede ver la ubicación de la imagen.

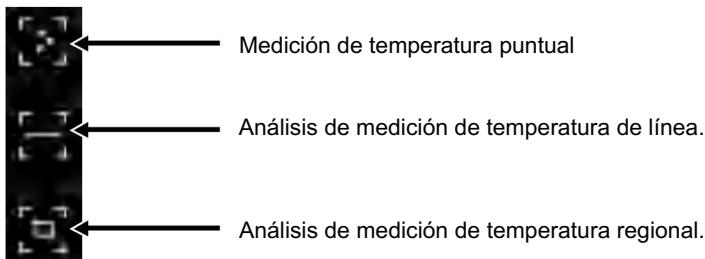
(4)  " grabación de video: haga clic en él para iniciar la grabación de video y haga clic en él nuevamente para finalizar la grabación de video; La posición para guardar la grabación de video es la misma que la de una imagen.

## 5.3 Imagen refrescante del obturador.

"  " Actualización del obturador: haga clic en para actualizar el deflector.

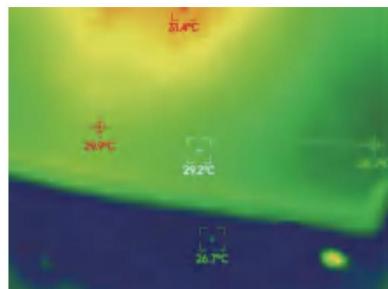
## 5.4 Análisis de medición de temperatura

Haga clic en " " para que aparezca la opción de medición de temperatura.



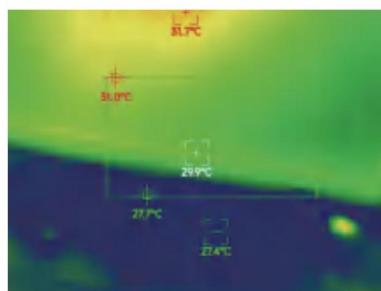
(1) Medición de temperatura del punto: haga clic en la temperatura del punto botón de medición y la pantalla mostrará la temperatura. información de temperatura de tres puntos, a saber, la temperatura central punto, el punto de temperatura más alta y la temperatura más baja punto. Haga clic en la pantalla en este momento y la temperatura Se agregará la información del punto definido por el usuario.

(2) Análisis de medición de temperatura de línea: arrastre con su dedos y dibuja una línea horizontal en la pantalla. Va a Analiza automáticamente la temperatura máxima y mínima. temperatura de la línea horizontal e identificar los valores relevantes información.



Análisis de medición de temperatura de línea.

(3) Análisis de medición de temperatura regional: arrastra con su dedos y dibuja un rectángulo en la pantalla. lo hará automáticamente analizar la temperatura máxima y la temperatura mínima en el área rectangular, e identificar información relevante, como se muestra en la siguiente figura:



Análisis de medición de temperatura regional.

## 5.5 paletas de colores

Haga clic en “

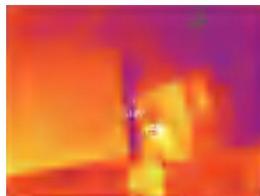
Los efectos de visualización de 10 paletas de colores se muestran a continuación:



blanco caliente



Sepia



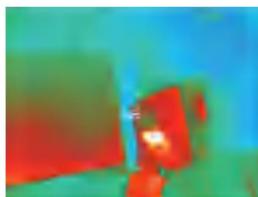
arco de hierro



Arcoíris



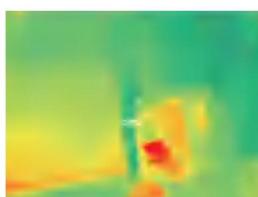
Noche



Aurora



Al rojo vivo



Selva



Médico



negro caliente

## 5.6 Configuración de medición de temperatura

Haga clic en “

## 5.7 Configuración

Haga clic en “

## 6.Parámetros técnicos

Modelo	HT-W01
<b>Infrarrojo</b>	
Tipo de detector	Infrarrojo no refrigerado de óxido de vanadio Plano focal
Resolución de imagen infrarroja	256×192
Espaciado de píxeles	12 μm
Longitud focal	3,2 mm
Punto de vista	56°(H)×42°(V)
IFOV	3,75 mrad
banda de trabajo	8~14μm
NETO	≤ 50 mk@25 ,@F/1.0
Velocidad de cuadros de imagen	≤25Hz
Modo de enfoque	Enfoque libre
<b>Mostrar</b>	
Ajuste de brillo	Soportado
Ajuste de contraste	Soportado
Grado de fusión de imágenes	Soportado
Imagen en imágenes	Soportado
Modo pseudocolor	Blanco caliente, sepia, Ironbow, arco iris, noche, aurora, rojo vivo, jungla, médico y negro caliente
Seguimiento de puntos calientes	Soportado

<b>Función de medición de temperatura</b>	
Modo de medición de temperatura	Medición de temperatura puntual, lineal y regional.
Rango de medición de temperatura	-20 ~ 120 , 120 ~ 500
Distancia de medición de temperatura	0,25 m ~ 30 m
Precisión de la medición de temperatura	300 -500 ±4% -15 -300 ±2 o ±2% -20 -15 ±4
<b>Función del sistema</b>	
Cámara/vídeo	Soportado
Formato de imagen/vídeo	JPEG/MP4
Idioma	chino e inglés
Consumo total de energía	≤1,5W
tiempo de resistencia	≥2H
Interfaz externa	USB tipo C, fuente de alimentación DC5V
WIFI	Soportado
Nivel de protección	IP54
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable de 1000 mAh.
<b>Entornos de trabajo/almacenamiento</b>	
Temperatura de trabajo	-10 ~ +50
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +70
<b>Tamaño/Peso</b>	
Tamaño del producto	152x35x35mm
Peso del Producto	210g

## ELIMINACIÓN DISCRETA



Este producto está sujeto a la provisión de Directiva Europea 2012/19/UE.

El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere rechazo por separado recogida en la Unión Europea.

Este se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo.

Los productos marcados como tales no se pueden desechar con los residuos domésticos normales. residuos, pero deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y dispositivos electrónicos.

### Información de la FCC:

**PRECAUCIÓN:** Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**ADVERTENCIA:** Cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por el partido.

responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites de 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, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las 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 al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

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

91730 Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi Shanghai

Reino Unido	House,	Pooledas Group Ltd Unidad 5 Albert Edward The REP Pavilions Preston, Reino Unido pooledas123@gmail.com 01772418127
-------------	--------	--

CE	REPS	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim- Hochstetten, Alemania euagent@gmail.com +49 1727041930
----	------	---

Hecho en china

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

te chni c Soporte técnico y certificado de garantía  
ewwwv electrónica vor.com/support



Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## Kamera termowizyjna

MODEL: HT-W01

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczę dż pół ceny”, „Zaoszczę dż połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas oznaczają jedynie oszacowanie oszczędności, jakie możesz zyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi topowymi marek i niekoniecznie oznacza uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych przez nas narzędzi.

Przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, kiedy składasz u nas zamówienie, jeśli tak

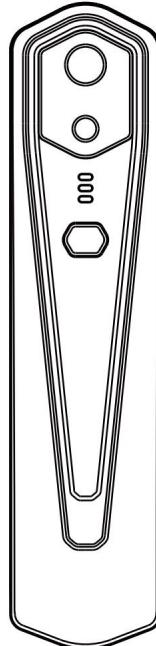
faktycznie oszczędnąją połowę w porównaniu z czołowymi markami.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Kamera termowizyjna

MODEL: HT-W01



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Śmiało możesz się z nami skontaktować:

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś.

Proszę wybaczyć nam, że nie będąmy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

# Treść

1. Przestrogi	-----	1
2. Podsumowanie produktu	-----	1
2.1 Sceny aplikacyjne	-----	1
2.2 Główne funkcje	-----	2
3. Struktury produktów	-----	3
3.1 Wprowadzenie do struktury	-----	3
3.2 Opis wskaźników	-----	3
4. Zastosowanie produktu	-----	4
4.1 Włączanie zasilania	-----	4
4.2 Wyłączanie zasilania	-----	4
4.3 Ładowanie	-----	4
4.4 Sprzętu	-----	4
5. Obsługa oprogramowania	-----	6
5.1 Interfejs oprogramowania	-----	6
5.2 Biblioteka, fotografia i nagrywanie wideo	-----	7
5.3 Odświeżanie migawki	-----	7
5.4 Analiza pomiaru temperatury	-----	8
5.5 Paleta kolorów	-----	10
5.6 Ustawianie pomiaru temperatury	-----	12
5.7 Ustawianie	-----	12
6. Parametry techniczne	-----	13

## 1. Środki ostrożności

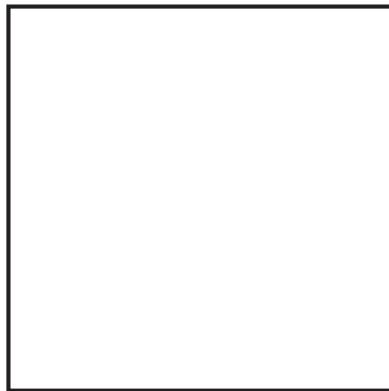
Przed użyciem urządzenia przeczytaj wszystkie poniższe informacje aby chronić Ciebie i inne osoby przed obrażeniami lub uszkodzeniem urządzenia.

- (1) Nie wystawiaj produktu na działanie słońca i innych źródeł o dużej intensywności źródła promieniowania
- (2) Nie dotykaj ani nie koliduj z okienkiem detektora i soczewką ręce lub inne przedmioty;
- (3) Nie dotykaj urządzenia i interfejsu USB mokrymi rękami;
- (4) Nie szoruj sprzętu rozcieńczalnikiem;
- (5) Proszę zwrócić uwagę na zapobieganie elektryczności statycznej;
- (6) Nie demontuj urządzenia. Jeśli jest jakakolwiek wina, prosimy o kontakt z naszą firmą w celu naprawy przez profesjonalny personel.

## 2. Podsumowanie produktu

### 2.1 Sceny aplikacyjne

Aby korzystać z kamery termowizyjnej na podczerwień w telefonie komórkowym, musisz to zrobić pobierz i zainstaluj kamerę termowizyjną na podczerwień do telefonu komórkowego Aplikacja „Bezprzewodowa mobilna kamera termowizyjna HT-W01 WIFI”. Poprzez dzięki tej aplikacji możesz uzyskać obserwację w podczerwieni i temperaturę funkcje pomiarowe.



Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację

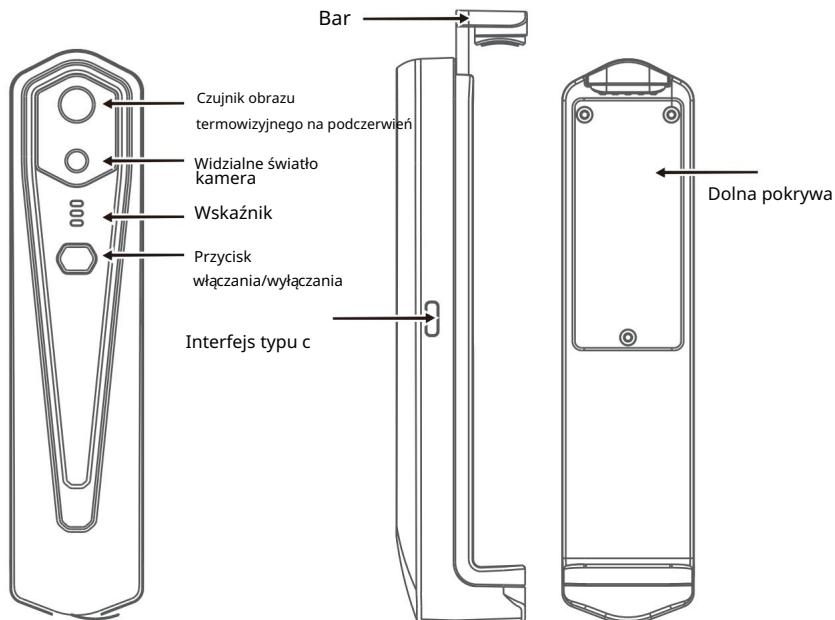
## 2.2 Główne funkcje

Do osiągnięcia są następujące funkcje:

- (1) Otwórz zastosowane oprogramowanie dla podczerwieni telefonu komórkowego kamera termowizyjna do obserwacji i pomiarów w podczerwieni uwaga;
- (2) wykonanie pomiaru temperatury w podczerwieni oraz analiza temperatury;
- (3) fotografowanie i nagrywanie wideo;
- (4) sterowanie ruchem i ustawianie parametrów telefonu komórkowego kamera termowizyjna na podczerwień w telefonie.

### 3. Struktury produktów

#### 3.1 Wprowadzenie do struktury



#### 3.2 Opis wskaźników



Wskaźnik stanu: niebieskie światło



Wskaźnik włączenia zasilania: zielone światło



Wskaźnik ładowania: czerwony

## 4. Zastosowanie produktu

### 4.1 Włączenie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez 1 sekundę , a urządzenie zostanie włączone. Wskaźnik zasilania jest normalnie włączony.

Po włączeniu urządzenia na 15 sekund możesz przeszukiwać sieć WIFI

### 4.2 Wyłączenie urządzenia

Długo naciśnij przycisk włączania/wyłączania przez ponad 2 sekundy i wszystko wskaźniki znikną.

Długo naciśnij przycisk zasilania przez ponad 6 sekund w trybie zasilania w stanie włączenia, aby wymusić wyłączenie, a wszystkie wskaźniki zgasną.

### 4.3 Ładowanie urządzenia

Do ładowania należy używać przewodów danych interfejsu TYPE-C. Wskaźnik ładowania jest normalnie włączony. Po całkowitym naładowaniu wskaźnik ładowania nie świeci się .

### 4.4 Podłączenie urządzenia

Podłączanie Wi-Fi

(1) Otwórz ekran połączenia WIFI w telefonie komórkowym i kliknij

Nazwa WIFI poprzedzona HT-W01-;

(2) Wprowadź hasło WIFI 12345678 i połącz je;

(3) Po pomyślnym nawiązaniu połączenia WIFI przejdź do aplikacji i Kliknij na "  " przycisku, aby rozpocząć podłączanie urządzenia.

Przycisk Odtwórz: Po kliknięciu rozpoczyna odtwarzanie obrazów i można wykonywać powiązane operacje.

1. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia WIFI i urządzeniu

odłączony, kliknij, aby podłączyć urządzenie;

2. Po udanym połączeniu "  " I " Unconnecte " zniknie;

- Urządzenie nie łączy się z telefonem komórkowym i wyświetla status wskaźnik migającej częstotliwości (włączony na 1 s i wyłączony na 1 s)
- Po podłączeniu urządzenia do telefonu komórkowego zostanie wyświetlony status wskaźnik migającej częstotliwości (włączony przez 0,5 s i wyłączony przez 0,5 s).

## 5. Obsługa oprogramowania

### 5.1 Interfejs oprogramowania



(1)	Przycisk biblioteki	(6)	Przycisk ustawiania temperatury
(2)	Przycisk przechwytywania obrazu	(7)	Przycisk alokacji palety kolorów
(3)	Przycisk nagrywania wideo	(8)	Przycisk pomiaru temperatury
(4)	Przycisk odświeżania migawki	(9)	Przycisk odtwarzania
(5)	Przycisk ustawień	(10)	Stan urządzenia, które nie może się połączyć

## 5.2 Biblioteka, fotografowanie i nagrywanie wideo

(1) „  ” biblioteka: kliknij, aby wyświetlić obrazy i filmy;

Wejdź na stronę z listą obrazów

- Długo naciśnij obraz lub kliknij ikonę w prawym górnym rogu, aby móc usunąć pliki obrazów; • Kliknij obraz, aby wyświetlić podgląd pojedynczych obrazów. Możesz także wyświetlić podgląd poprzedniego/ostatniego obrazu, przesuwając w lewo/w prawo; • Podczas oglądania pojedynczych obrazów rozsuń/zamknij dwa palce, aby powiększyć/pomniejszyć zawartość obrazu, a następnie naciśnij go dłużej, aby wyświetlić szczegółowe informacje o obrazach;

Wejdź na stronę z listą filmów

- Naciśnij dłużej obraz lub kliknij ikonę w prawym górnym rogu, aby móc usunąć pliki wideo; • Kliknij filmy, aby odtworzyć taki plik wideo;

(2)  ” strzelanie: aby zapisać bieżący ekran;

„ Pozycja zapisywania zdjęć: otwieranie żądanego obrazu w bibliotece i sprawdzanie lokalizacji obrazu.

(4) „ ” nagrywanie wideo: kliknij, aby rozpocząć nagrywanie wideo, kliknij ponownie, aby zakończyć nagrywanie wideo; Pozycja zapisu nagrania wideo jest taka sama, jak pozycja obrazu.

## 5.3 Odświeżanie obrazu migawki.

”  odświeżanie migawki: Kliknij, aby odświeżyć przeglądarkę .

## 5.4 Analiza pomiaru temperatury

Kliknij " " aby wyskoczyć opcja pomiaru temperatury.



Punktowy pomiar temperatury

Analiza pomiaru temperatury linii

Regionalna analiza pomiarów temperatury

(1) Pomiar temperatury punktu: kliknij temperaturę punktu przycisk pomiaru, a na ekranie wyświetli się temperatura informacje o trzech punktach, a mianowicie temperaturze centralnej

punktu, najwyższy punkt temperatury i najniższa temperatura

punktu. Kliknij ekran w tym momencie i temperaturę

dodana zostanie informacja o punkcie zdefiniowanym przez użytkownika.

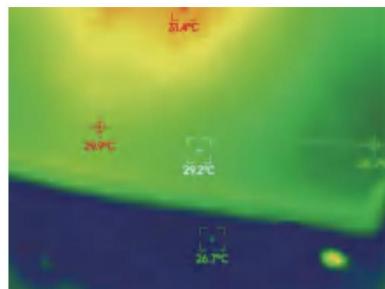
(2) Analiza pomiaru temperatury linii: przeciągnij za pomocą

palcami i narysuj poziomą linię na ekranie. To będzie

automatycznie analizuje temperaturę maksymalną i minimalną

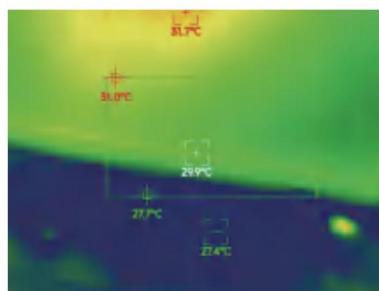
temperaturę linii poziomej i zidentyfikować odpowiednie

Informacja.



Analiza pomiaru temperatury linii

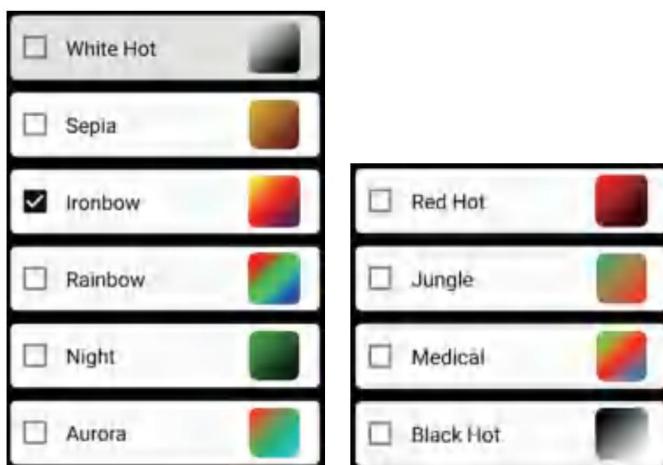
(3) Analiza pomiarów temperatury w regionie: przeciągnij za pomocą palcami i narysuj prostokąt na ekranie. Zrobi to automatycznie przeanalizuj temperaturę maksymalną i minimalną w obszarze prostokątnym i zidentyfikuj odpowiednie informacje, jak pokazano na poniższym rysunku:



Regionalna analiza pomiarów temperatury

## 5.5 Palety kolorów

Kliknij " " aby wyświetlić interfejs palety kolorów. Możesz przełączaj się pomiędzy 10 paletami kolorów, takimi jak biały upał, świecące złoto, żelazna czerwień, tęcza, połysk, aurora, czerwony upał, dżungla, medycyna i czarne ciepło, jak pokazano na poniższym rysunku.



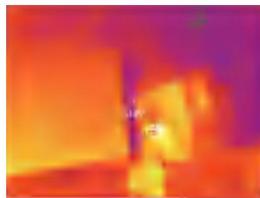
Efekty wyświetlania 10 palet kolorów przedstawiono w następujący sposób:



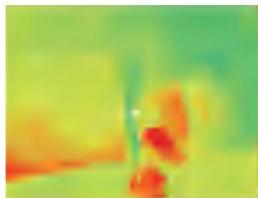
Biało gorąco



Sepia



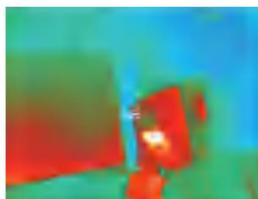
Żelazny łuk



Tę cza



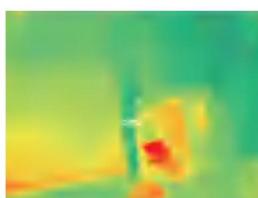
Noc



Zorja polarna



Czerwony gorący



Dżungla



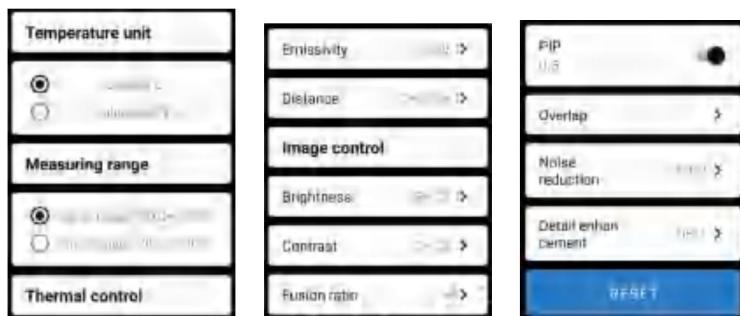
Medyczne



Czarny, gorący

## 5.6 Ustawianie pomiaru temperatury

Kliknij "  " aby wyświetlić interfejs ustawień. Możesz ustawić jednostkę temperatury, zakres pomiaru temperatury, emisyjność, odległość pomiaru temperatury, jasność, kontrast, fuzja, obraz w obrazie, nakładanie się, redukcja szumów w dziedzinie czasu, redukcja szumów przestrzennych i wzmacnienie szczegółów lub zresetuj wszystko parametry jak na poniższym rysunku:

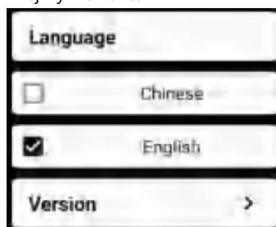


## 5.7 Ustawienie

Kliknij "  " aby wyświetlić interfejs ustawień umożliwiający wybór języka.

W przypadku języków można wybrać chiński lub angielski, jak pokazano w

Niżej wymienione.



## 6. Parametry techniczne

Model	HT-W01
Podczerwień	
Typ detektora	Tlenek wanadu, niechłodzony, podczerwień Płaszczyzna ogniskowa
Rozdzielcość obrazu w podczerwieni	256×192
Odstęp py pikseli	12μm
Długość ogniskowa	3,2 mm
Kąt widzenia	56°(wys.)×42°(pion.)
IFOV	3,75 mrada
Zespół roboczy	8 ~ 14μm
NETD	50mk@25°C,@F/1,0
Liczba klatek obrazu	25 Hz
Tryb ustawiania ostrości	Swobodne skupienie
Wyświetlacz	
Regulacja jasności	Utrzymany
Regulacja kontrastu	Utrzymany
Stopień fuzji obrazu	Utrzymany
Obraz na zdj. ciach	Utrzymany
Tryb pseudokolorowy	Biały gorący, sepia, Ironbow, tę cza, noc, zorza polarna, gorący do czerwoności, dżungla, medyczny i czarny gorący
Śledzenie gorących punktów	Utrzymany

<b>Funkcja pomiaru temperatury</b>	
Tryb pomiaru temperatury	punktowy, liniowy i regionalny pomiar temperatury
Zakres pomiaru temperatury	-20 °C ~ 120 °C, 120 °C ~ 500 °C
Odległość pomiaru temperatury	0,25 m ~ 30 m
Dokładność pomiaru temperatury	300°C-500°C: $\pm 4\%$ -15°C-300°C: $\pm 2\%$ Club $\pm 2\%$ -20°C-15°C: $\pm 4\%$
<b>Funkcja systemu</b>	
Kamera/wideo	Utrzymany
Format obrazu/wideo	JPG/MP4
Język	Chiński i angielski
Całkowity pobór mocy	1,5 W
Czas wytrzymałości	2 godz
Interfejs zewnętrzny	Zasilacz USB typu C, DC5V
Wi-Fi	Utrzymany
Poziom ochrony	IP54
Zasilacz	Ładowalna bateria litowa 1000 mAh
<b>Środowiska pracy/przechowywania</b>	
Temperatura pracy	-10 °C ~ + 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ~ +70 °C
<b>Rozmiar waga</b>	
Rozmiar produktu	152x35x35mm
Waga produktu	210g

## PRAWIDŁOWA DYSPOZYCJA



Produkt ten objęty jest świadczeniem

Dyrektywa Europejska 2012/19/UE.

Przekreślony symbol przedstawiający kosz na śmieci na kółkach

oznacza, że produkt wymaga osobnego odpadu

zbiórka w Unii Europejskiej.

Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem.

Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi odpady, ale należy je przekazać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i urządzenia elektryczne.

### Informacje FCC:

**UWAGA:** Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

**OSTRZEŻENIE:** Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę.

odpowiedzialny za zgodność, może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi produktu.

**Uwaga:** ten produkt został przetestowany i stwierdzono, że jest zgodny z ograniczeniami dotyczącymi cyfrowego klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie produktu, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków.

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwięksź odległość pomiędzy produktem a odbiornikiem.
- Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Import do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

Wielka Brytania	The REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, Pavilions Preston, Wielka Brytania Pooledas123@gmail.com 01772418127
-----------------	---------	---

WE	REPREZENTANT	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 72201,76351 Linkenheim-Hochstetten, Niemcy euagent@gmail.com +49 1727041930
----	--------------	--

Wyprodukowano w Chinach

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Techniczne wsparcie i certyfikat e-gwarancji  
[www.vor.com/support](http://www.vor.com/support)



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## Thermische beeldcamera

**MODEL: HT-W01**

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

"Bespaar de helft", "Halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigt slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat het alle categorieën van door ons aangeboden tools omvat.

U wordt er vriendelijk aan herinnerd om dit zorgvuldig te verifiëren wanneer u een bestelling bij ons plaatst

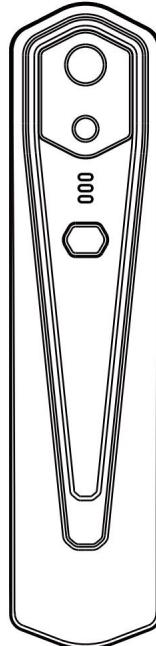
besparen feitelijk de helft in vergelijking met de grote topmerken.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Thermische beeldcamera

MODEL: HT-W01



#### HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

**Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen.

Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

# Inhoud

1. Waarschuwingen	1
2. Productsamenvatting	1
2.1 Applicatiescènes	1
2.2 Belangrijkste functies	2
3. Productstructuren	3
3.1 Structuur Introductie	3
3.2 Beschrijving van indicatoren	3
Producttoepassing	4
4.1 Apparatuur inschakelen	4
4.2 Apparatuur uitschakelen	4
4.3 Apparatuur opladen	4
4.4 Apparatuur aansluiten	4
5. Softwarebediening	6
5.1 Software-interface	6
5.2 Bibliotheek, fotografie en video-opname	7
5.3 Sluiter vernieuwen	7
5.4 Analyse van temperatuurmetingen	8
5.5 Kleurenpalet	10
5.6 Instelling temperatuurmeting	12
5.7 Instelling	12
6. Technische parameters	13

## 1. Voorzorgsmaatregelen

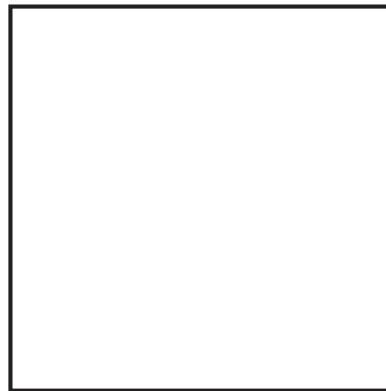
Lees alle volgende informatie voordat u uw apparaat gebruikt om u en anderen te beschermen tegen letsel of schade aan uw apparaat.

- (1) Stel het product niet bloot aan de zon of andere intensieve omstandigheden stralingsbronnen
- (2) Raak het detectorvenster en de lens niet aan en raak het niet aan handen of andere voorwerpen;
- (3) Raak het apparaat en de USB-interface niet aan met natte handen;
- (4) Schrob uw apparatuur niet met verdunner;
- (5) Let op het voorkomen van statische elektriciteit;
- (6) Demonteer de apparatuur niet. Als er sprake is van een fout, Neem contact op met ons bedrijf voor reparatie door professioneel personeel.

## 2. Productsamenvatting

### 2.1 Toepassingsscènes

Om deze infraroodwarmtebeeldcamera voor mobiele telefoons te gebruiken, hebt u dit nodig download en installeer de infraroodwarmtebeeldcamera voor mobiele telefoons APP "HT-W01 Draadloze WIFI mobiele warmtebeeldcamera". Door Met deze APP kunt u infraroodobservatie en temperatuur bereiken meetfuncties.



Scan de QR-code om de app te downloaden

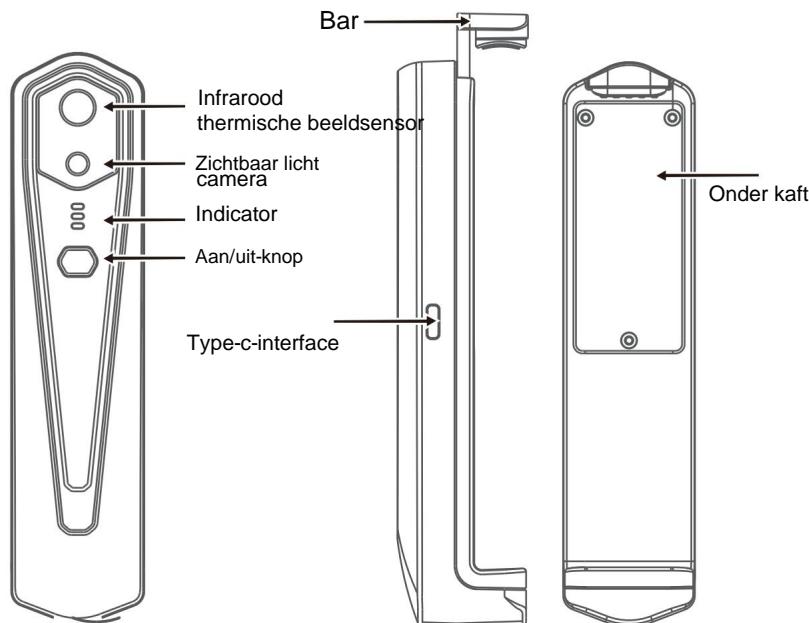
## 2.2 Belangrijkste functies

De volgende functies moeten worden bereikt:

- (1) Open de toegepaste software voor infrarood voor mobiele telefoons warmtebeeldcamera voor infraroodobservatie en -meting  
ment;
- (2) het uitvoeren van infraroodtemperatuurmetingen, en temperatuuranalyse;
- (3) fotograferen en video-opname;
- (4) bewegingsbediening en parameterinstelling voor uw mobiel telefoon infrarood warmtebeeldcamera.

## 3. Productstructuren

### 3.1 Structuurintroductie



### 3.2 Beschrijving van indicatoren

- Statusindicator: blauw licht
- Inschakelindicator: groen licht
- Oplaadindicator: rood

## 4. Producttoepassing

### 4.1 Apparaat inschakelen

Druk lang op de aan/uit-knop gedurende 1 seconde en het apparaat wordt ingeschakeld.

De stroom-aan-indicator is normaal gesproken aan.

Nadat het apparaat gedurende 15 seconden is ingeschakeld, kunt u naar WIFI zoeken

### 4.2 Apparaat uitschakelen

Houd de aan/uit-knop langer dan 2 seconden ingedrukt, en zo indicatoren zullen uit zijn.

Houd de aan/uit-knop langer dan 6 seconden ingedrukt tijdens het inschakelen op staat voor geforceerde uitschakeling en alle indicatoren zijn uit.

### 4.3 Apparaat opladen

Gebruik TYPE-C-interface datakabels voor het opladen. De oplaadindicator is normaal gesproken aan. Nadat de batterij volledig is opgeladen, brandt de oplaadindicator niet.

### 4.4 Apparaataansluiting

#### **WIFI verbinden**

- (1) Open het WIFI-verbindingsscherm van uw mobiele telefoon en bepaal de instellingen WIFI-naam voorafgegaan door HT-W01-;
- (2) Voer WIFI-wachtwoord 12345678 in en verbind het;

(3) Nadat de WIFI-verbinding succesvol is geworden, gaat u naar de APP en knop

Klik op de “” om het apparaat te verbinden.

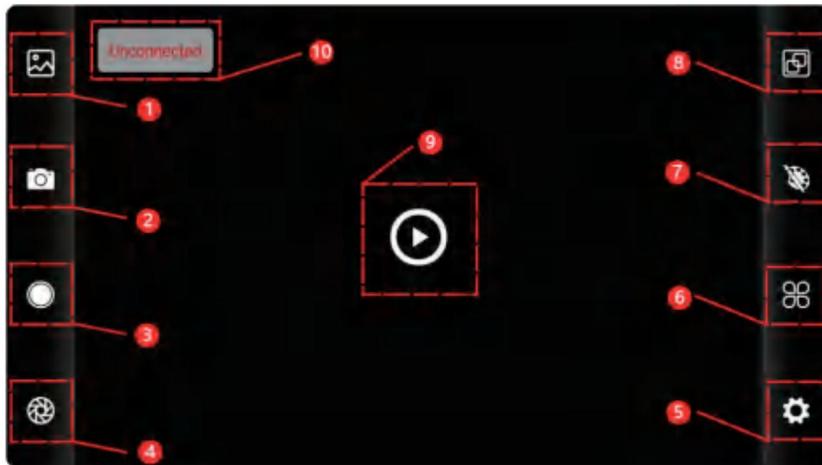
**Afspeelknop:** Nadat erop is geklikt, worden afbeeldingen afgespeeld en kunt u gerelateerde bewerkingen uitvoeren.

1. Nadat de WIFI-verbinding succesvol is, en wanneer het apparaat succesvol is losgekoppeld, klik om het apparaat te verbinden;
2. Na een succesvolle verbinding, “” En “” zal verdwijnen;

- Het apparaat kan geen verbinding maken met uw mobiele telefoon en de status indicator knippert met een lage frequentie (1 seconde aan en 1 seconde uit)
- Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met uw mobiele telefoon, wordt de status weergegeven indicator knippert met een hoge frequentie (0,5s aan en 0,5s uit).

## 5. Softwarebediening

### 5.1 Software-interface



(1)	Bibliotheek-knop	(6)	Knop voor het instellen van de temperatuur
(2)	Knop voor het vastleggen van afbeeldingen	(7)	Knop voor toewijzing van kleurenpalet
(3)	Knop voor video-opname	(8)	Knop voor temperatuurmeting
(4)	Sluitervernieuwingsknop	(9)	Afspeelknop
(5)	Instelknop	(10)	Status van het niet verbinden van het apparaat

## 5.2 Bibliotheek, fotograferen en video-opname

- (1) “  ” bibliotheek: klik om afbeeldingen en video's te bekijken;

### **Ga naar de pagina met de afbeeldingenlijst**

- Druk lang op de afbeelding of klik op het pictogram in de rechterbovenhoek om afbeeldingsbestanden te kunnen verwijderen; • Klik op de afbeelding om afzonderlijke afbeeldingen te bekijken, en u kunt een voorbeeld van de vorige/laatste afbeelding bekijken door naar links/rechts te schuiven; • Wanneer u afzonderlijke afbeeldingen bekijkt, opent/sluit u uw twee vingers om in/uit te zoomen op de inhoud van de afbeelding en houdt u deze lang ingedrukt om gedetailleerde informatie over de afbeeldingen te bekijken;

### **Ga naar de videolijstpagina**

- Druk lang op de afbeelding of klik op het pictogram in de rechterbovenhoek om videobestanden te kunnen verwijderen;
- Klik op video's om een dergelijk videobestand af te spelen;

- (2)  ” schieten: om het huidige scherm op te slaan;

“ Foto-opslagpositie: om de gewenste afbeeldingen in de bibliotheek te openen en u kunt de locatie van de afbeelding bekijken.

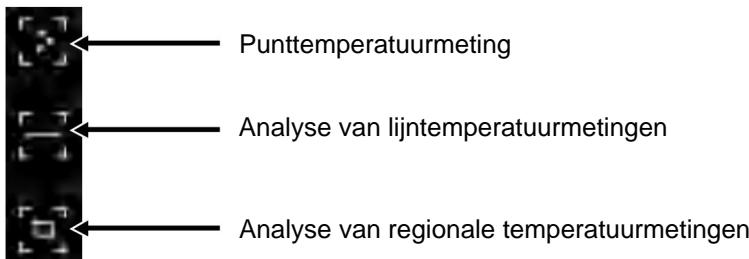
- (4) “  ” video-opname: klik erop om de video-opname te starten en klik er nogmaals op om de video-opname te beëindigen; De positie voor het opslaan van video-opnames is dezelfde als die van een afbeelding.

## 5.3 Sluiter verversbeeld.

- “  ” sluiter vernieuwen: Klik op om het scherm te vernieuwen.

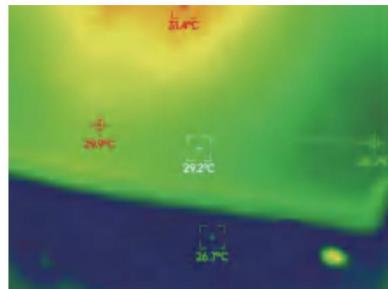
## 5.4 Analyse van temperatuurmetingen

Klik "  " om de optie voor temperatuurmeting uit te klappen.



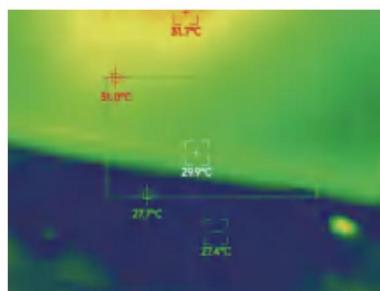
(1) Punttemperatuurmeting: klik op de punttemperatuurmeeetknop, en het scherm geeft de temperatuur weer  
tuurinformatie van drie punten, namelijk de centrale temperatuur  
punt, het hoogste temperatuurpunt en de laagste temperatuur  
punt. Klik op dit moment op het scherm en de temperatuur  
informatie over het door de gebruiker gedefinieerde punt wordt toegevoegd.

(2) Analyse van lijntemperatuurmetingen: sleep met uw  
vingers en teken een horizontale lijn op het scherm. Het zal  
analyseer automatisch de maximale temperatuur en het minimum  
temperatuur van de horizontale lijn, en identificeren relevant  
informatie.



Analyse van lijntemperatuurmetingen

(3) Analyse van regionale temperatuurmetingen: sleep met uw vingers en teken een rechthoek op het scherm. het zal automatisch gebeuren analyseer de maximale temperatuur en minimale temperatuur in het rechthoekige gebied en identificeer relevante informatie, zoals weergegeven in de volgende afbeelding:



Analyse van regionale temperatuurmetingen

## 5.5 Kleurenpaletten

Klik op “” om de kleurenpaletinterface te openen. Jij kan schakel tussen 10 kleurenpaletten, zoals witte hitte, gloeiend goud, ijzerrood, regenboog, glans, aurora, rode hitte, jungle, medisch en zwarte hitte, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



De weergave-effecten van 10 kleurenpaletten worden als volgt weergegeven:



wit heet



Sepia



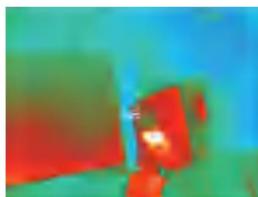
Ijzerboog



Regenboog



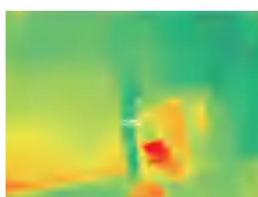
Nacht



Aurora



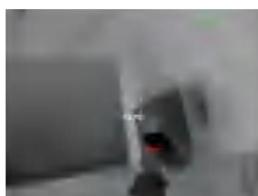
Roodgloeiend



Oerwoud



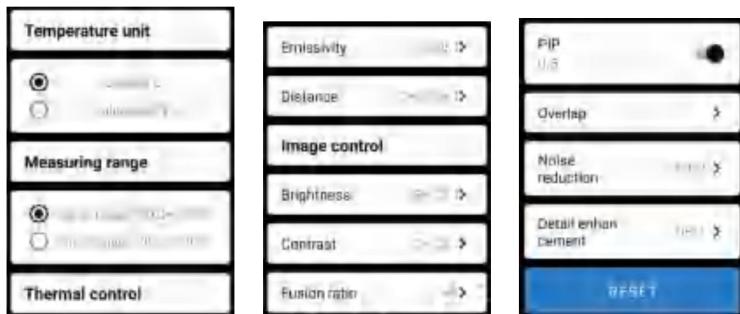
Medisch



Zwart heet

## 5.6 Instelling temperatuurmeting

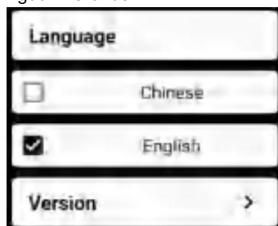
Klik op “ ” om de instellingeninterface te openen. Je kunt instellen temperatuureenheid, temperatuurmeebereik, emissiviteit, temperatuurmeetafstand, helderheid, contrast, fusie, beeld-in-beeld, overlap, ruisonderdrukking in het tijddomein, ruimtelijke ruisonderdrukking en detailverbetering, of alles opnieuw instellen parameters, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding:



## 5.7 Instelling

Klik op “ ” om de instellingeninterface voor taalselectie te openen.

Als talen kan Chinees of Engels worden geselecteerd, zoals weergegeven in de figuur hieronder.



## 6. Technische parameters

Model	HT-W01
Infrarood	
Detectortype	Vanadiumoxide, ongekoeld infrarood Focaal vlak
Infrarood beeldresolutie	256x192
Pixelafstand	12 $\mu$ m
Brandpuntsafstand	3,2 mm
Kijkhoek	56°(H)x42°(V)
IFOV	3,75 mrad
Werkende band	8~14 $\mu$ m
NETD	$\leq$ 50mk@25 $\mu$ , @F/1.0
Beeldframesnelheid	$\geq$ 25 Hz
Scherpstelmodus	Vrije focus
Weergave	
Helderheid aanpassing	Ondersteund
Contrastaanpassing	Ondersteund
Mate van beeldfusie	Ondersteund
Beeld in beelden	Ondersteund
Pseudo-kleurmodus	Witgloeiend, sepia, ijzerboog, regenboog, nacht, aurora, roodgloeiend, jungle, medisch en zwartgloeiend
Hotspot-tracking	Ondersteund

<b>Functie voor temperatuurmeting</b>	
Temperatuurmeetmodus	punt-, lijn- en regionale temperatuurmeting
Meetbereik temperatuur	-20~120~120~500
Temperatuur meetafstand	0,25m~30m
Nauwkeurigheid van temperatuurmeting	300~500±4% -15~300±2% ±2% -20~15±4%
<b>Systeemfunctie</b>	
Camera/video	Ondersteund
Foto-/videoformaat	JPG/MP4
Taal	Chinees en Engels
Totaal stroomverbruik	1,5W
Uithoudingsvermogen tijd	2H
Externe interface	USB Type-C, DC5V-voeding
WIFI	Ondersteund
Beschermingsniveau	IP54
Stroomvoorziening	Oplaadbare lithiumbatterij van 1000 mAh
<b>Werk-/opslagomgevingen</b>	
Werktemperatuur	-10 ~ +50
Bewaar temperatuur	-20 ~ +70
<b>Grootte/gewicht</b>	
Product grootte	152x35x35mm
Productgewicht	210g

## CORRECTE VERDISPENSING



Dit product is onderworpen aan de bepaling van  
Europese Richtlijn 2012/19/EU.  
Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak  
geeft aan dat het product afzonderlijk afval vereist

collectie in de Europese Unie.

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 huishoudelijk afval worden weggegooid  
afval, maar moet naar een inzamelpunt worden gebracht voor recycling van elektrische en  
elektronische apparaten.

## FCC-informatie:

**LET OP:** Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij zijn goedgekeurd  
die verantwoordelijk is voor naleving kan 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 interferentie accepteren, inclusief  
interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

**WAARSCHUWING:** Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk  
zijn goedgekeurd door de partij.  
die verantwoordelijk is voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen  
ongeldig maken.

**Let op:** Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor  
een digitaal apparaat van Klasse B overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze  
limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in  
een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Geïmporteerd in de VS: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA

91730 Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

Groot-Brittannie	The REP	Pooledas Group Ltd Unit 5 Albert Edward House, Pavilions Preston, Verenigd Koninkrijk pooledas123@gmail.com 01772418127
------------------	---------	---

EG	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim- Hochstetten, Duitsland euagent@gmail.com +49 1727041930
----	-----	--

Gemaakt in China

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical ondersteuning en e-garantiecertificaat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)



Teknisk support och e-garantibevis [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# Värmebildskamera

## MODELL: HT-W01

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "Halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en uppskattning av besparingar du kan dra nytt av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de större toppmärken och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss.

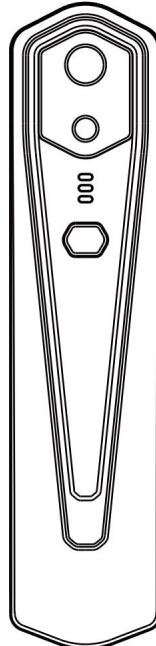
Du påminns väntligen om att verifiera noggrant när du gör en beställning hos oss om du sparar faktiskt hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Värmebildskamera

MODELL: HT-W01



## BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

**Teknisk support och e-garanticertifikat**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

# Innehåll

1. Varningar	1
2. Produktsammanfattning	1
2.1 Applikationsscener	1
2.2 Huvudfunktioner	2
3. Produktstrukturer	3
3.1 Struktur Introduktion	3
3.2 Beskrivning av indikatorer	3
Produktlämpning	4
4.1 Ström på utrustning	4
4.2 Stäng av utrustning	4
4.3 Utrustningsladdning	4
Utrustningsanslutning	4
5. Programvarudrift	6
5.1 Mjukvarugränssnitt	6
5.2 Bibliotek, fotografi och videoinspelning	7
Slutaruppförande	7
5.4 Temperaturmätningsanalys	8
5.5 Färgpalett	10
5.6 Temperaturmätning Inställning	12
5.7 Inställning	12
6. Tekniska parametrar	13

## 1. Försiktighetsåtgärder

Läs all följande information innan du använder din enhet  
för att skydda dig och andra från skador eller skador på din enhet.

(1) Utsätt inte produkten för solen eller andra högintensiva ämnen  
strålningskällor

(2) Rör inte eller kollidera inte med detektorfönstret och linsen  
händer eller andra föremål;

(3) Rör inte enheten och USB-gränssnittet med våta händer;

(4) Skrubba inte din utrustning med thinner;

(5) Var uppmärksam på att förhindra statisk elektricitet;

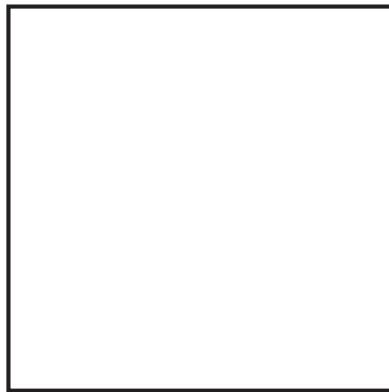
(6) Ta inte isär utrustningen. Om det finns något fel,

vänligen kontakta vårt företag för reparation av professionell personal.

## 2. Produktsammanfattning

### 2.1 Applikationsscener

För att använda den här mobiltelefonens infraröda värmekamera måste du  
ladda ner och installera mobiltelefonens infraröda värmekamera  
"HT-W01 Wireless WIFI Mobile Thermal Imager" APP. Genom  
denna APP kan du uppnå infraröd observation och tempera-  
turämpningsfunktioner.



Skanna QR-koden för att ladda ner appen

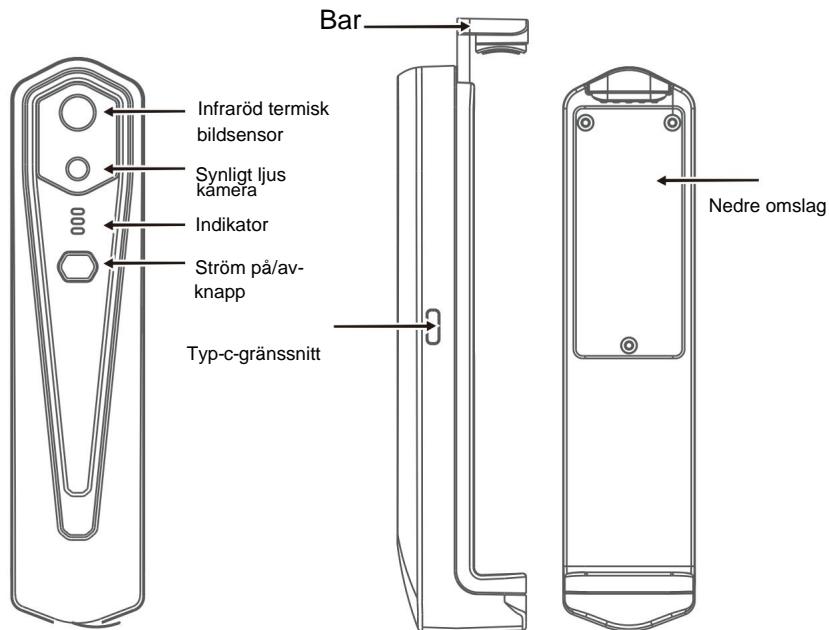
## 2.2 Huvudfunktioner

Följande funktioner ska uppnås:

- (1) Öppna den applicerade programvaran för mobiltelefon infraröd värmekamera för att uppnå infraröd observation och mätning-menade;
- (2) för att utföra infraröd temperaturmätning, och temperaturanalys;
- (3) fotografering och videoinspelning;
- (4) rörelsekontroll och parameterinställning för din mobil telefon infraröd värmekamera.

## 3. Produktstrukturer

### 3.1 Strukturintroduktion



### 3.2 Beskrivning av indikatorer



Statusindikator: blått ljus



Ström på-indikator: grönt ljus



Laddningsindikator: röd

## 4. Produktapplikation

### 4.1 Slå på enheten

Tryck länge på strömbrytaren på/av i 1 sekund så slås enheten på. Ström på-indikatorn är normalt på.

När enheten har slagits på i 15 sekunder kan du söka efter WIFI

### 4.2 Stäng av enheten

Tryck länge på strömbrytaren på/av i mer än 2 sekunder, och allt indikatorer kommer att finnas ute.

Tryck länge på strömbrytaren i mer än 6 sekunder i strömmen på läge för tvångsavstängning, och alla indikatorer kommer att släckas.

### 4.3 Enhetsladdning

Använd TYPE-C-gränssnittsdatakablar för laddning. Laddningsindikatorn lyser normalt. När den är fulladdad lyser inte laddningsindikatorn.

### 4.4 Anslutning av enheten

#### **Ansluter WIFI**

- (1) Öppna din mobiltelefons WIFI-anslutningsskärm och finjustera WIFI-namn med prefiset HT-W01-;
- (2) Ange WIFI-lösenord 12345678 och anslut det;

(3) När WIFI-anslutningen har lyckats, gå till APP och knappen för att klicka på "  " börja ansluta enheten.

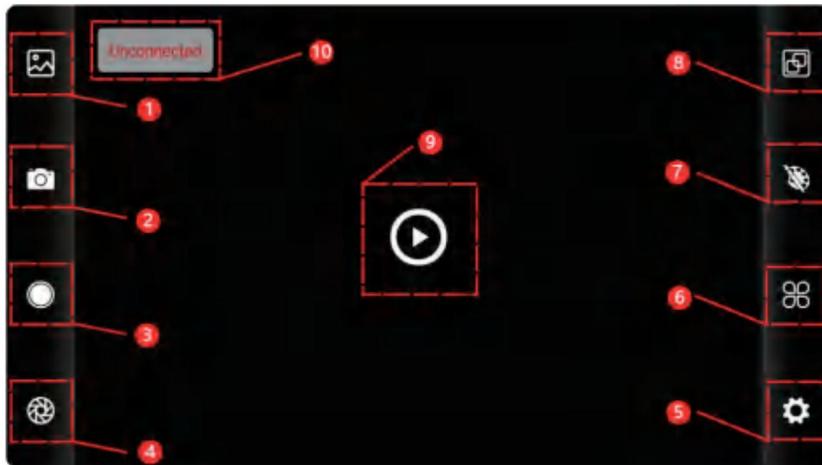
**Uppspelningsknapp:** När den har klickats börjar den spela upp bilder och du kan utföra relaterade åtgärder.

1. Efter att WIFI-anslutningen har lyckats, och när enheten är frånkopplad, klicka för att ansluta enheten;
2. Efter lyckad anslutning, "  " och "  " kommer försvinna;

- Enheten kan inte ansluta din mobiltelefon och status indikatorn blinkar i låg frekvens (på i 1 s och släckt i 1 s)
- När enheten har anslutit din mobiltelefon visas status indikatorn blinkar med hög frekvens (på i 0,5 s och släckt i 0,5 s).

## 5. Programvarudrift

### 5.1 Mjukvarugränssnitt



(1)	Bibliotek-knappen	(6)	Temperaturinställningsknapp
(2)	Bild fånga knapp	(7)	Knapp för tilldelning av färgpalett
(3)	Videoinspelningsknapp	(8)	Knapp för temperaturmätning
(4)	Uppfriskande slutarknapp	(9)	Uppspelningsknapp
(5)	Inställningsknapp	(10)	Status för enhetsfel att ansluta

## 5.2 Bibliotek, fotografering och videoinspelning

(1) "  " bibliotek: Klicka för att visa bilder och videor;

### Gå in på bildlistans sida

- Tryck länge på bilden eller klicka på ikonen i det övre högra hörnet för att kunna radera bildfiler;
- Klicka på bilden för att förhandsgranska enstaka bilder, så kan du förhandsgranska föregående/sista bild genom att dra åt vänster/höger;
- När du förhandsgranskar enstaka bilder, öppna/stänger du dina två fingrar för att zooma in/ut bildinnehållet och tryck länge på den för att kunna se detaljerad information om bilderna;

### Gå in på videolistans sida

- Långtryck på bilden eller klicka på ikonen i det övre högra hörnet för att kunna radera videofiler;
- Klicka på videor för att spela upp en sådan videofil;

(2)  " fotografering: för att spara den aktuella skärmen;

" Fotosparposition: för att öppna de bilder du behöver i biblioteket och du kan se var bilden finns.

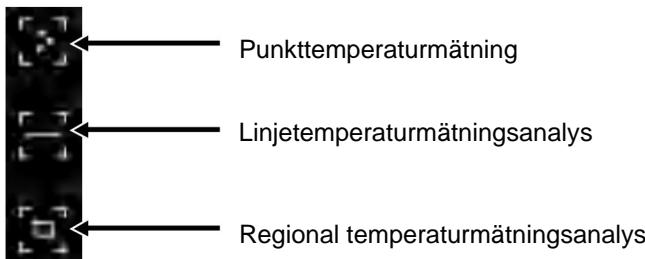
(4) "  " videoinspelning: Klicka på den för att starta videoinspelningen och klicka på den igen för att avsluta videoinspelningen; Positionen för att spara videoinspelning är densamma som för en bild.

## 5.3 Slutaruppfriskande bild.

"  " slutaruppfriskning: Klicka på för att uppdatera baffeln.

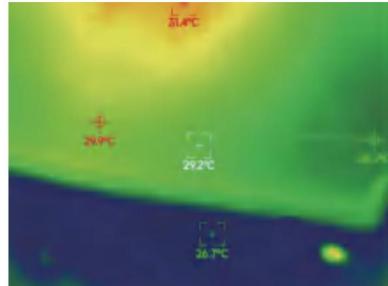
## 5.4 Temperaturmätningsanalys

Klick " " att poppa ut alternativ för temperaturmätning.



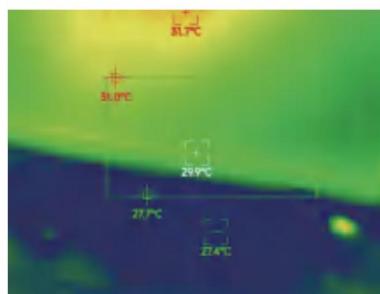
(1) Punkttemperaturmätning: klicka på punkttemperaturen mätningsknapp, och skärmen visar tempera- information om tre punkter, nämligen centraltemperaturen punkt, högsta temperaturpunkt och lägsta temperatur punkt. Klicka på skärmen vid denna tidpunkt och temperaturen information om den användardefinierade punkten kommer att läggas till.

(2) Analys av linjetemperaturmätning: dra med din fingrar och rita en horisontell linje på skärmen. Det kommer analysera automatiskt maxtemperatur och minimum temperatur på den horisontella linjen och identifiera relevanta information.



Linjetemperaturmätning analys

(3) Regional temperaturmätningsanalys: dra med din fingrar och rita en rektangel på skärmen. det kommer automatiskt analysera maxtemperatur och lägsta temperatur i det rektangulära området, och identifiera relevant information, som visas i följande figur:



Regional temperaturmätningsanalys

## 5.5 Färgpaletter

Klicka på "  " för att visa färgpalettens gränssnitt. Du kan växla mellan 10 färgpaletter som vit varme, glödande guld, järnrött, regnbåge, skimmer, norrsken, röd varme, djungel, medicinsk och svart varme, som visas i figuren nedan.



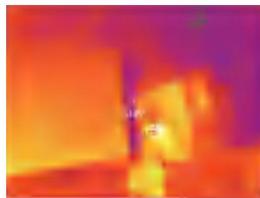
Visningseffekterna för 10 färgpaletter visas enligt följande:



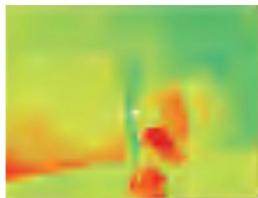
Vit varmt



Sepia



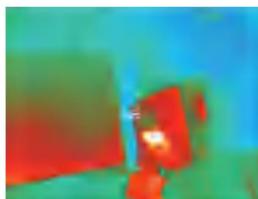
Ironbow



Regnbåge



Natt



Aurora



Glödhett



Djungel



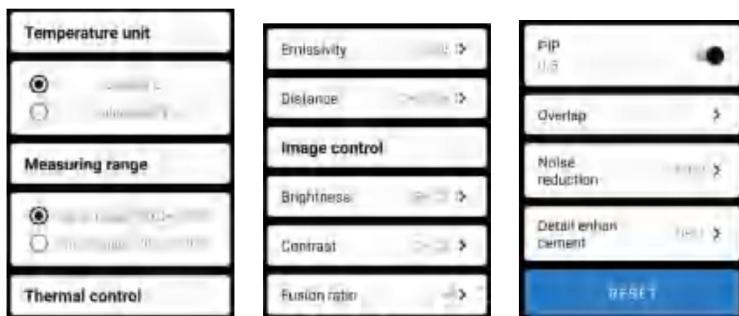
Medicinskt



Svart het

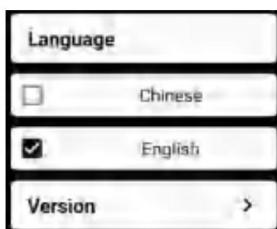
## 5.6 Temperaturmätningsinställning

Klicka på "  " för att öppna inställningsgränssnittet. Du kan ställa in temperaturenhet, temperaturmätområde, emissivitet, temperaturmätavstånd, ljusstyrka, kontrast, fusion, bild i bild, överlappning, brusreducering i tidsdomän, rumslig brusreducering och detaljförbättring, eller återställ alla parametrar, som visas i figuren nedan:



## 5.7 Inställning

Klicka på "  " för att öppna inställningsgränssnittet för språkval. För språk kan kinesiska eller engelska väljas, som visas i figuren nedan.



## 6. Tekniska parametrar

Modell	HT-W01
<b>Infraröd</b>	
Detektortyp	Vanadium Oxide Okyld Infraröd Fokalplan
Infraröd bildupplösning	256×192
Pixelavstånd	12 ſm
Brännvidd	3,2 mm
Synvinkel	56°(H)×42°(V)
IFOV	3,75 mrad
Arbetande band	8~14ſm
NETD	0.50mk@250, @F/1,0
Bildrutehastighet	0.25Hz
Fokuseringsläge	Gratis fokus
<b>Visa</b>	
Justering av ljusstyrka	Stöds
Kontrastjustering	Stöds
Bildfusionsgrad	Stöds
Bild i bild	Stöds
Pseudofärgläge	White hot, sepia, Ironbow, rainbow, natt, norrsken, glödhet, djungel, medicinsk och black hot
Hot spot spårning	Stöds

<b>Funktion för temperaturmätning</b>	
Temperaturmätningsläge	punkt-, linje- och regional temperaturmätning
Temperaturmätningsområde	-20°~120°±120°±50°
Temperaturmätningsavstånd	0,25m~30m
Temperaturmätningsnoggrannhet	300°-500°±4% -15°-300°±2° eller ±2% -20°-15°±4°
<b>Systemfunktion</b>	
Kamera/video	Stöds
Bild/videoformat	JPG/MP4
Språk	kinesiska och engelska
Total strömförbrukning	≤1,5W
Uthållighetstid	≥2H
Externt gränssnitt	USB Type-C, DC5V strömförsörjning
WIFI	Stöds
Skyddsnivå	IP54
Strömförsörjning	1000mAh laddningsbart litumbatteri
<b>Arbets-/förvaringsmiljöer</b>	
Arbetstemperatur	-10° ~ +50°
Förvaringstemperatur	-20° ~ +70°
<b>Storlek/vikt</b>	
Produktstorlek	152x35x35mm
Produkt vikt	210 g

## CORREO OFADISPOSICION



Denna produkt är föremål för tillhandahållande av Europeiska direktivet 2012/19/EU.

Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat avfall

insamling i Europeiska unionen.

Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol.

Produkter märkta som sådana får inte kasseras med normala inhemska avfall, men måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av el och elektroniska apparater.

## FCC-information:

**VARNING:** Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda Utrustning!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften 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 funktion.
- VARNING:** Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av parten. ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten.

**Obs:** Denna produkt har testats och befunnits följa gränserna för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA

91730 Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609 shi  
Shanghai

Storbritannien	House,	Pooledas Group Ltd Enhet 5 Albert Edward The REP Pavilions Preston, Storbritannien pooledas123@gmail.com 01772418127
----------------	--------	--

EC	REP	SHUNSHUN GmbH Römeräcker 9 Z2021,76351 Linkenheim- Hochstetten, Tyskland euagent@gmail.com +49 1727041930
----	-----	---

**Tillverkad i Kina**

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support och E-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)