VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# ULTRASONIC CLEANERS

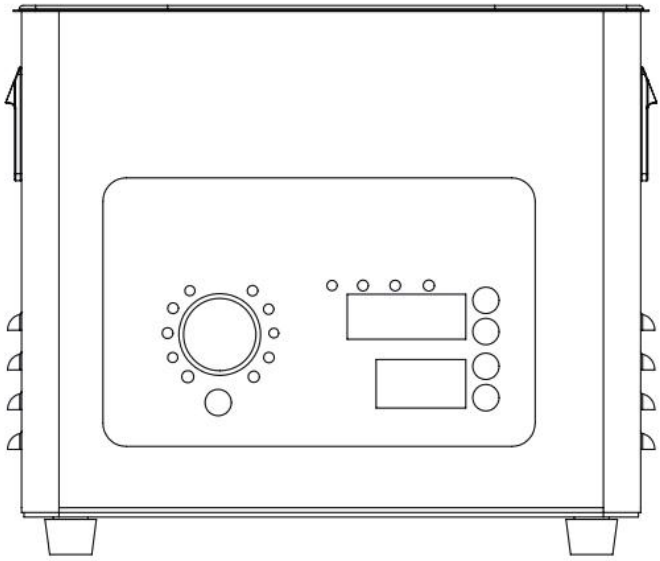
**MODEL: TH-20ADX ,TH-30ADX ,TH-40ADX ,TH-100ADX**

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

# ULTRASONIC CLEANERS

**MODEL: TH-20ADX ,TH-30ADX ,TH-40ADX ,TH-100ADX**



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.

**⚠ WARNING:**

**Please read this manual carefully before using the product. Failure to do so may result in serious injury. SAVE THIS MANUAL**

SAFETY PRECAUTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed including the following:

**Read all instructions carefully.**

Keep it away from children!

This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

To avoid electrical shock:

1) DO NOT run the cleaner continuously for more than one hour at a time, as doing so can damage the internal components.

2) DO NOT operate the unit without fluid in the tank. Always ensure the fluid is no higher than the max mark, always ensure there is a minimum depth of 7cm.

3) DO NOT drop any item into the tank as this may cause damage to the transducer.Always place the items gently into the tank and use the basket whenever possible.

4) The more items that you place in your cleaning bath the less efficient it will clean.It is not advised to overlap items. Always allow plenty of clear space between the items.

5) Do keep the lid on during use. This will prevent splashes and reduce evaporation of the fluid.

6) Never immerse the machine or power cord in water or other liquid.

7) DO NOT touch the power plug with wet hands, especially when inserting or removing the plug.

8) DO NOT touch the unit if the machine has fallen into water during

operation.Remove the power plug from the socket first.
9) DO NOT disassemble the machine, except by professionals.
10) UNPLUG the power source while filling or emptying the tank.
11) DO NOT spray water or liquid over the device and the control panel.
12) DO NOT operate the cleaner without proper grounding.
13) DO NOT place the device on a soft surface, where the vents could be blocked.
14) Upon completion of the cleaning cycle, turn the heater knob off and isolate the machine from the power source.
15) Take care when adding or removing items from the cleaning tank as the fluid is likely to be hot and displaced fluid can damage the internal components .Any displaced fluid must be dried up immediately.
16) In the event of a malfunction/emergency,disconnect the power supply by removing the power plug from the electrical outlet.
17) When heating is required, the water level should not be less than 2/3 full
18) If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
19) The connector must be removed before the appliance is cleaned and that the appliance inlet must be dried before the appliance is used again.
20) This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# USE PRECAUTIONS

**TO PREVENT SERIOUS INJURY AND DEATH FROM TIPPING:**

1. **DO NOT SIT OR STAND ON THIS ITEM.**
2. When the machine is used several times continuously, in order to avoid the damage and failure of the parts caused by overheating, the machine will enter into a system of self-protection, it can be resumed after about 5

minutes.

3. Do not get water directly from the tap- Flooding of the device and power switches will lead to malfunction.
4. Do not add anti-toxic , sterilizing or acidic solvents into the cleaning water.

- May cause deterioration of resin and damage of stainless steel.

5. Do not clean pearls and other low surface hardness articles Morse hardness of less than 8 ).

- Can cause damage discoloration or loss of luster.

6. Do not wash rings , necklaces with gems and diamonds for long periods of time.

- May cause gems / diamonds to fall off

7. DO NOT use the same socket as TV , radio and computer.

- Can affect the picture clarity or cause noise.

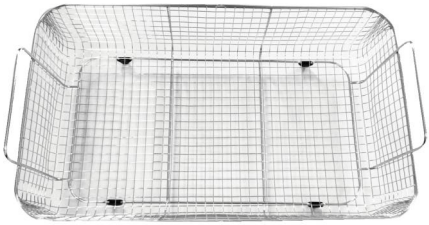
8. Prevent the device from falling and a violent shaking- This can cause breakage deformation, and malfunction.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

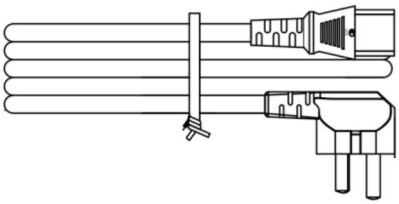
| Model | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Rating(s): | AC120V, 60Hz/<br>AC220-240V, 50/60Hz | | | |
| Ultrasonic power (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Heating power (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Capacity(L) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Product Dimensions (LxWxH)(mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Net Weight(kg) | About 3.17 | About 5.1 | About 6.5 | About 12.7 |

*Products such as specifications, appearance, and design are subject to modification without prior notice.

## PACKAGE CONTENTS



cleaning basket

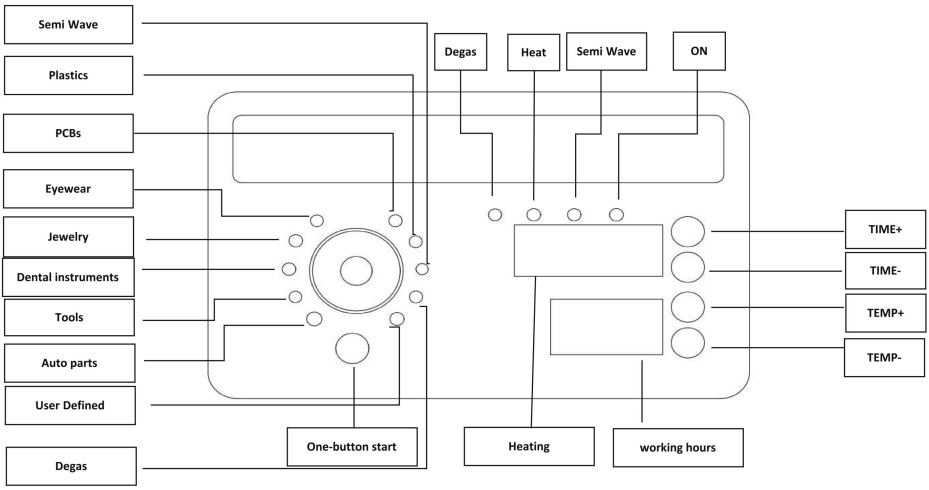


Power cord
(The plug is for reference only, subject to the material object.)



Small cleaning basket

# PRODUCT FUNCTIONS




| Gear | Time | Temp | Note |
|---|---|---|---|
| Eyewear | 3 | Room temperature | 1.Gemstone jewelry with settings should not be cleaned.<br>2.Items can be washed multiple times.<br>3.When there is an excessive amount of product,it is nomal for the ripples to be invisible.<br>4.For cleaning oil stains, the product requires the addition of a corresponding cleaning agent.<br>5.Do not wash too many items at once to avoid comprom ising cleaning effectiveness.<br>6.If items are not thoroughly cleaned,repeat the washing process.<br>7.Rust stains cannot be removed with plain water ; a rust remover must be added for cleaning. |
| Jewellery | 2 | Room temperature | |
| Dental Instruments | 10 | 45 | |
| Tools | 10 | 45 | |
| Auto Parts | 20 | 45 | |
| PCBs | 20 | 45 | |
| Plastics | 10 | Room temperature | |
| Semi Wave | 15 | 30 | |
| Degas | 15 | 30 | |
| User Defined | 1-99 | 0-80 | |

# OPERATING PROCEDURE

**1.Introduction**

Thank you for choosing the VEVOR Ultrasonic Cleaner. This device offers efficient cleaning for various items like eyewear, jewellery, and more.Follow these steps for optimal use.

**2.Operation Steps**

**Step 1:** Select Cleaning Mode Rotate the central knob to choose the appropriate preset mode based on your item:

Eyewear: For cleaning glasses.

Jewellery: Ideal for rings, necklaces, etc.

Dental Instruments: Suited for dental tools.

Tools: For cleaning small tools.

Auto Parts: For car -related small parts.

PCBs: For printed circuit boards.

Plastics: For plastic items.

Semi Wave: Special semi - wave cleaning mode.

Degas: To remove dissolved gases from the cleaning solution.

User Defined: For custom settings(see Step 2).

**Step 2:** Set Time and Temperature (Optional for Preset Modes)Preset Modes:

Most preset modes have default time and temperature.

You can skip to Step 3, or adjust as follows.

User Defined Mode: If you select “User Defined” :

Press “TIME +”/”TIME -” to set the cleaning duration.Press “TIME +”/”TIME -” to set the desired temperature.

**Step 3**: Start Cleaning

After confirming the mode, time, and temperature, press the “START" button. The “ON" indicator will light up, and the cleaner will start working

**Step 4**: End Cleaning The cleaning cycle ends automatically when the set time elapses. Or, you can manually stop it by rotating the knob or pressing the “START” button again.

**3. Notes**

Ensure the cleaning tank has an appropriate amount of cleaning solution before use.Do not operate the device with an empty tank.For delicate items, test the cleaning effect with the shortest suitable time first.

**Features:**

1.Ultrasonic Frequency: This device features a dual-frequency design,enabling switching between high and low frequencies. The high-frequency setting delivers enhanced cleaning power for large items with stubborn stains, while the low-frequency setting is ideal for delicate or fragile items.ensuring thorough cleaning without risk of damage.

2. Function Selection: Based on the item's properties, material, level of soiling, and your needs, turn the program selection knob to choose the appropriate cleaning mode, then press the start button.

3.Temperature Control: Equipped with a precise temperature control system, the adjustable range spans 0-80° C, with real-time temperature displayed on a digital screen.Users can flexibly set the optimal cleaning temperature based on the material and stain characteristics of items being cleaned, enhancing cleaning efficiency and effectiveness. For instance,when cleaning heavily oil-stained parts, the temperature can be appropriately raised to 50-60'C to boost degreasing capability.

4.Time Control: Supports 0-99 minute time adjustment with digital display,allowing precise minute-by-minute settings. Users can set appropriate cleaning durations based on item soiling levels and cleaning needs to prevent over-cleaning or inadequate cleaning. For lightly soiled items, set5-15 minutes; for heavily soiled items, extend to 30-60 minutes.

5.Capacity and Drainage: The equipment comes in multiple capacity specifications. Models of 6 liters and above are specifically equipped with a 3/8-inch drain port, facilitating rapid wastewater discharge after cleaning. This reduces manual labor and enhances operational convenience.While smaller capacity models lack a drain port, wastewater can be easily disposed of by tilting the unit.

# ITEMS TYPE

| Items can be cleaned | |
|---|---|
| **Type** | **Specific Items** |
| Glasses | Spectacles (without UV film) tortoise shell frame |
| Office supplies | Ruler , scissors , pen seal etc |
| Daily supplies | Toothbrush . razor blade comb etc |
| Jewelry | Rings , necklaces , earrings , etc |
| Tableware | Metal tableware.ceramic tableware dentures . etc |

| Items not suitable for ultrasonic cleaning | |
|---|---|
| **Type** | **Specific Items** |
| Wooden articles | Turtle shell frame , pearl , birthstone opal , emerald , coral , ivory ,emerald, stone , Lacquer ware. |
| Gems with softer surfaces | |
| Coating and finishing inferior products | |
| Bonded gemstones | |
| Items with scratches and cracks | |

It may not be possible to completely remove the remaining denture stone, dental wax , wax yellow black spots and smoking dental wax etc.
Possible inability to clean fixed sedatives in dentures.
Discoloration and rust of metals and precious metals cannot be removed. (It is necessary to remove rust before ultrasonic cleaning

to remove stains more effectively.)
To clean bonding jewels , diamond necklaces and rings may cause them fall off.

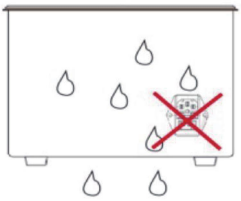
# OPERATIONS

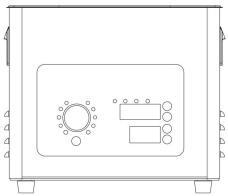
1. Preparation: First, place the device on a level, stable surface or work-bench, ensuring the area around it is clear of obstacles and well-ventilated.Then, select an appropriate cleaning solution based on the type and level of soiling of the items to be cleaned. Pour the solution into the device's inner tank, ensuring the amount is moderate-neither excessive nor insufficient. Generally, the solution should fully submerge the items.
2. Item Placement: Place the items to be cleaned into the provided cleaning basket. Gently lower the basket into the cleaning solution within the inner tank. Avoid direct contact between items and the tank bottom/walls to prevent damage to items or equipment. Ensure items are neatly arranged in the basket without overlapping to guarantee thorough cleaning of each piece.
3. Program Selection: Turn on the power supply; the power indicator light will illuminate. Based on the items' properties (such as material and precision level), degree of soiling, and personal cleaning requirements, rotate the program selection knob on the device to choose the appropriate cleaning mode. The device features multiple preset cleaning modes covering various combinations of frequency, temperature, and duration. Users can directly select the corresponding mode or manually adjust temperature and time parameters to customize the cleaning plan.
4. Initiating Cleaning: After confirming the program selection, press the fully automatic one-touch start button on the device to begin the cleaning cycle.The digital display will show the current cleaning temperature and remaining time in real-time, allowing users to monitor progress at any moment.

5. Cleaning Completion: Upon reaching the end of the cycle, the device automatically stops and emits an audible alert (available on select models).Users should first disconnect the power supply, then remove the cleaning basket from the inner tank. Take cleaned items out of the basket and rinse them thoroughly with clean water (as needed based on cleaning solution properties and item requirements). Finally, air-dry or tumble-dry the items.
6. Post-cleaning procedures: Promptly remove wastewater and debris from the inner tank. For 6-iter and larger models, open the drain valve to discharge wastewater, for smaller capacity models, pour out the wastewater directly. Wipe the inner tank and exterior with a clean cloth, ensuring the unit remains clean and dry for future use.

# DAILY MAINTENANCE

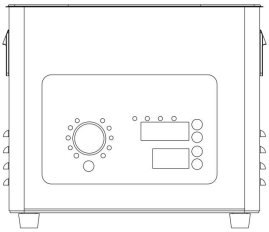
1. Pour water into the tank with the measuring cup , half of tanks standard line . After washing with a soft sponge , rinse with the cleaning water.
2. Be careful not to seep water into the power connection at the bottom of the cleaning tank.





3. After cleaning , please rinse items with clean water once again Don't seep water into the power connection when cleaning.
4. When the stains are difficult to remove , please wet a clean cloth with water, then wipe them.Be careful not to seep water into the switch and power connection.
5. After wiping , dry the device with a dry cloth.





## Q&A

1. What items should not be cleaned? Can rust be removed?
Answer: Do not clean soft gemstones (such as emeralds, turquoise.opals, etc.), coated lenses, pearls, coral, or wooden/paper items to avoid damage. Additionally, this product is not suitable for removing rust, oxidation layers, or corrosion spots.

2. Why does the water heat up even without activating the heating function?
A: During operation, ultrasonic waves transfer energy to the liquid, causing natural heating. This is normal and requires no concern.

3. The noise is quite loud. What should I do?
A: High-frequency vibration sounds during cleaning are normal. We recommend using the cleaning basket with the lid closed to reduce noise and placing the device on the floor or a heavy-duty workbench for operation. Stay away from the device during cleaning to enhance your experience.

4. How should cleaning solutions be mixed? Can detergents be used?
A: We recommend using warm water with a neutral detergent for more effective removal of grease, dust, and other contaminants. Never use strong acids, strong alkalis, or flammable liquids, as these may corrode the equipment or pose hazards. Start with warm water

and gradually increase the temperature to the desired range.

5. Why does the labeled capacity differ from the actual water level? The capacity indicated on the product is a theoretical reference value to help users distinguish between model sizes. During actual use, it is recommended to fill water up to the inner tank water level line to ensure optimal ultrasonic performance and safe operation of the equipment.

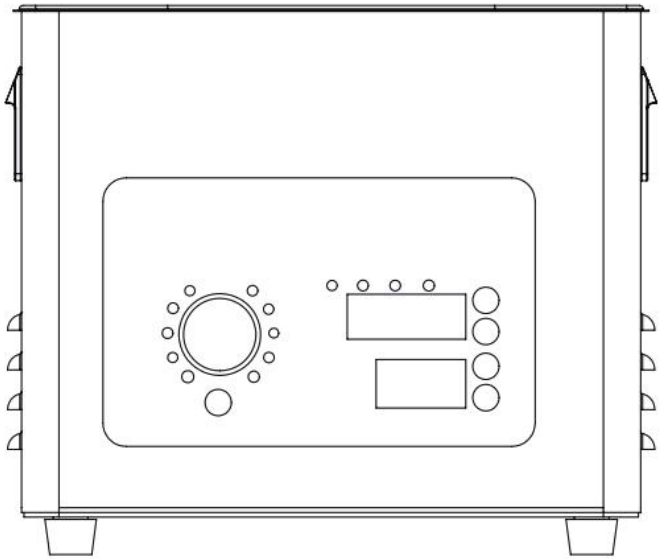
## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Disposal information:**<br>This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. 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 |

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

**ULTRASONIC CLEANERS**

**MODÈLE : TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

**⚠AVERTISSEMENT:**

**Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves. CONSERVEZ CE MANUEL.**

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions de sécurité de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

**Lisez attentivement toutes les instructions.**

Tenir hors de portée des enfants !

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Pour éviter les chocs électriques :

1) NE PAS faire fonctionner le nettoyeur en continu pendant plus d'une heure à la fois, car cela pourrait endommager les composants internes.

2) NE PAS faire fonctionner l'appareil sans liquide dans le réservoir. S'assurer que le niveau de liquide ne dépasse pas le repère maximum et que la profondeur minimale est de 7 cm.

3) NE laissez PAS tomber d'objet dans le réservoir car cela pourrait endommager le transducteur. Placez toujours les objets délicatement dans le réservoir et utilisez le panier autant que possible.

4) Plus vous placez d'objets dans votre bain nettoyant, moins le nettoyage sera efficace. Il est déconseillé de superposer les objets. Laissez toujours suffisamment d'espace entre les objets.

5) Gardez le couvercle fermé pendant l'utilisation. Cela évitera les éclaboussures et réduira l'évaporation du liquide.

6) Ne jamais immerger la machine ou le cordon d’alimentation dans l’eau

ou tout autre liquide.
7) NE PAS toucher la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, en particulier lors de l'insertion ou du retrait de la fiche.
8) NE PAS toucher l'appareil si la machine est tombée dans l'eau pendant son fonctionnement. Retirez d'abord la fiche d'alimentation de la prise.
9) NE PAS démonter la machine, sauf par des professionnels.

10) DÉBRANCHEZ la source d’alimentation pendant le remplissage ou la vidange du réservoir.

11) NE PAS vaporiser d’eau ou de liquide sur l’appareil et le panneau de commande.

12) NE PAS utiliser l’aspirateur sans une mise à la terre adéquate.

13) NE PAS placer l'appareil sur une surface molle, où les évents pourraient être obstrués.
14) Une fois le cycle de nettoyage terminé, éteignez le bouton de chauffage et isolez la machine de la source d'alimentation.
15) Soyez prudent lorsque vous ajoutez ou retirez des éléments du réservoir de nettoyage, car le liquide est susceptible d'être chaud et le liquide déplacé peut endommager les composants internes. Tout liquide déplacé doit être séché immédiatement.
16) En cas de dysfonctionnement/urgence, débranchez l'alimentation électrique en retirer la fiche d'alimentation de la prise électrique.
17) Lorsque le chauffage est nécessaire, le niveau d'eau ne doit pas être inférieur aux 2/3
18) Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.
19) Le connecteur doit être retiré avant de nettoyer l'appareil et l'entrée de l'appareil doit être séchée avant de réutiliser l'appareil.
20) Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne

doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

# PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

**POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES ET LA MORT DUE AU BASCULEMENT :**

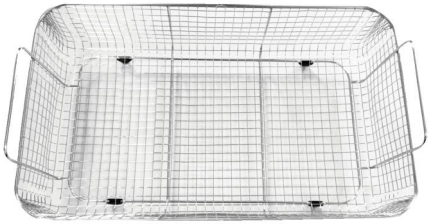
1. **NE PAS S'ASSEOIR NI SE TENIR DEBOUT SUR CET ARTICLE.**
2. Lorsque la machine est utilisée plusieurs fois en continu, afin d'éviter les dommages et la défaillance des pièces causés par une surchauffe, la machine entrera dans un système d'autoprotection, elle pourra être reprise après environ 5 minutes.
3. Ne prenez pas d'eau directement du robinet : une inondation de l'appareil et des interrupteurs d'alimentation entraînera un dysfonctionnement.
4. N'ajoutez pas de solvants antitoxiques, stérilisants ou acides dans l'eau de nettoyage.
   - Peut provoquer une détérioration de la résine et endommager l'acier inoxydable.
5. Ne pas nettoyer les perles et autres articles de faible dureté superficielle (dureté Morse inférieure à 8).
   - Peut causer des dommages, une décoloration ou une perte de lustre.
6. Ne lavez pas les bagues, les colliers avec des pierres précieuses et des diamants pendant de longues périodes.
   - Peut provoquer la chute des pierres précieuses/diamants
7. N'utilisez PAS la même prise que la télévision, la radio et l'ordinateur.
   - Peut affecter la clarté de l'image ou provoquer du bruit.
8. Évitez que l'appareil ne tombe et ne soit secoué violemment. Cela peut provoquer une rupture, une déformation et un dysfonctionnement.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

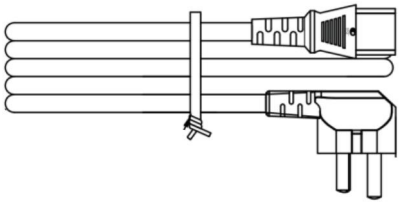
| Modèle | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Note(s) : | CA 120 V, 60 Hz/<br>CA 220-240 V, 50/60 Hz | | | |
| Ultrasonique puissance (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Chauffage puissance (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Capacité (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Dimensions du produit (LxlxH)(mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Poids net (kg) | Environ 3,17 | À propos de 5.1 | Environ 6,5 | Environ 12,7 |

*Les produits tels que les spécifications, l'apparence et la conception sont sujets à modification sans préavis.

# PACKAGE CONTENTS



panier de nettoyage

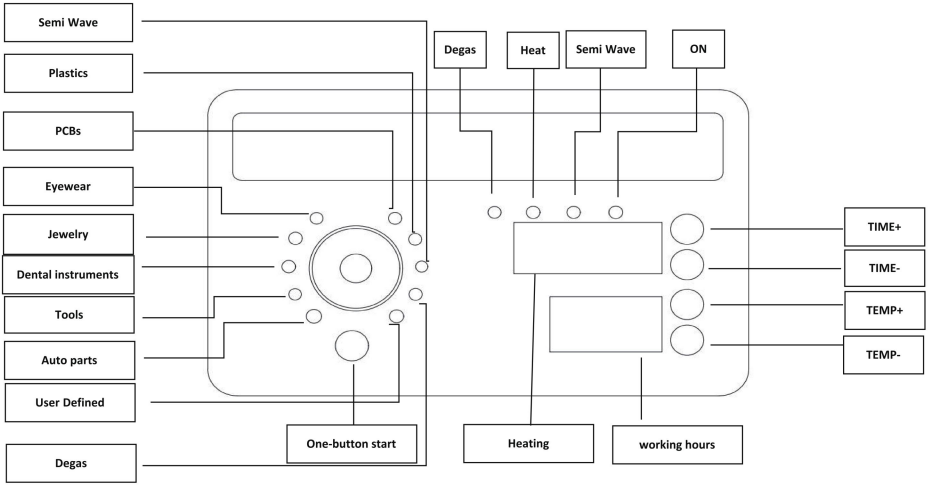


Cordon d'alimentation
(La fiche est fournie à titre de référence uniquement,
sous réserve de l'objet matériel.)



Petit panier de nettoyage

# FONCTIONS DU PRODUIT




| Engrenage | Temps | Température | Note |
|---|---|---|---|
| Lunettes | 3 | Température ambiante | 1. Les bijoux en pierres précieuses sertis ne doivent pas être nettoyés.<br>2. Les articles peuvent être lavés plusieurs fois.<br>3. En cas de surdosage , il est normal que les ondulations soient invisibles.<br>4. Pour nettoyer les taches d'huile, il est nécessaire d'ajouter un produit nettoyant approprié.<br>5. Ne lavez pas trop d'articles à la fois pour ne pas compromettre l'efficacité du nettoyage.<br>6. Si les articles ne sont pas soigneusement nettoyés, répétez le processus de lavage.<br>7. Les taches de rouille ne |
| Bijoux | 2 | Température ambiante | |
| Instruments dentaires | 10 | 45 | |
| Outils | 10 | 45 | |
| Pièces détachées automobiles | 20 | 45 | |
| PCB | 20 | 45 | |
| Plastiques | 10 | Température ambiante | |
| Demi-onde | 15 | 30 | |
| Dégazer | 15 | 30 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Défini par l'utilisateur | 1-99 | 0-80 | peuvent pas être éliminées à l'eau claire ; un produit antirouille doit être ajouté pour le nettoyage. |

# PROCÉDURE OPÉRATIONNELLE

**1. Introduction**

Merci d'avoir choisi le nettoyeur à ultrasons VEVOR. Cet appareil nettoie efficacement divers articles comme les lunettes, les bijoux, etc. Suivez ces étapes pour une utilisation optimale.

**2. Étapes de l'opération**

**Étape 1 :** Sélectionnez le mode de nettoyage Tournez le bouton central pour choisir le mode prédéfini approprié en fonction de votre article :

Lunettes : Pour nettoyer les lunettes.

Bijoux : idéal pour bagues, colliers, etc.

Instruments dentaires : Convient aux outils dentaires.

Outils : Pour nettoyer les petits outils.

Pièces détachées automobiles : Pour les petites pièces liées à l'automobile.

PCB : Pour les cartes de circuits imprimés.

Plastiques : Pour les articles en plastique.

Semi-onde : Mode de nettoyage spécial semi-onde.

Dégazer : Éliminer les gaz dissous de la solution de nettoyage.

Défini par l'utilisateur : pour les paramètres personnalisés (voir étape 2).

**Étape 2 :** Régler l'heure et la température (facultatif pour les modes prédéfinis)Modes prédéfinis : la plupart des modes prédéfinis ont une heure et une température par défaut.

Vous pouvez passer à l’étape 3 ou ajuster comme suit.

Mode défini par l’utilisateur : si vous sélectionnez « Défini par l’utilisateur » :

Appuyez sur « TIME + » / « TIME - » pour régler la durée du nettoyage. Appuyez sur « TIME + » / « TIME - » pour régler la température souhaitée.

**Étape 3** : Commencer le nettoyage

Après avoir confirmé le mode, la durée et la température, appuyez sur le bouton

« START ». Le voyant « ON » s'allumera et l'aspirateur commencera à fonctionner.

**Étape 4** : Fin du nettoyage. Le cycle de nettoyage s'arrête automatiquement une fois le temps défini écoulé. Vous pouvez également l'arrêter manuellement en tournant le bouton ou en appuyant à nouveau sur le bouton « START » .

**3. Remarques**

Assurez-vous que le réservoir de nettoyage contient une quantité appropriée de solution de nettoyage avant utilisation. N'utilisez pas l'appareil avec un réservoir vide. Pour les articles délicats, testez d'abord l'effet de nettoyage avec le temps le plus court approprié.

## Caractéristiques:

1. Fréquence ultrasonique : Cet appareil est doté d'une conception à double fréquence, permettant de basculer entre hautes et basses fréquences. Le réglage haute fréquence offre une puissance de nettoyage accrue pour les gros objets présentant des taches tenaces, tandis que le réglage basse fréquence est idéal pour les objets délicats ou fragiles, garantissant un nettoyage en profondeur sans risque de dommage.
2. Sélection de la fonction : en fonction des propriétés de l'article, du matériau, du niveau de saleté et de vos besoins, tournez le bouton de sélection du programme pour choisir le mode de nettoyage approprié, puis appuyez sur le bouton de démarrage.
3. Contrôle de la température : Équipé d'un système de contrôle précis de la température, la plage de réglage s'étend de 0 à 80 ° C, avec affichage en temps réel sur un écran numérique. Les utilisateurs peuvent régler la température de nettoyage optimale en fonction du matériau et des taches des objets à nettoyer, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage. Par exemple, pour le nettoyage de pièces fortement tachées d'huile, la température peut être augmentée à 50-60 ° C pour optimiser le dégraissage.
4. Contrôle du temps : Affichage numérique de 0 à 99 minutes, permettant un réglage précis à la minute. L'utilisateur peut définir des durées de nettoyage

adaptées au degré de saleté et aux besoins, afin d'éviter un nettoyage excessif ou insuffisant. Pour les articles peu sales, réglez la durée sur 5 à 15 minutes ; pour les articles très sales, prolongez la durée sur 30 à 60 minutes.

5. Capacité et drainage : L'appareil est disponible en plusieurs capacités. Les modèles de 6 litres et plus sont équipés d'un orifice de drainage de 9,5 mm (3/8 po), facilitant l'évacuation rapide des eaux usées après le nettoyage. Cela réduit le travail manuel et améliore le confort d'utilisation. Les modèles de plus petite capacité ne sont pas équipés d'un orifice de drainage, mais les eaux usées peuvent être facilement évacuées en inclinant l'appareil.

# TYPE D'ARTICLES

| Articles peut être nettoyé | |
|---|---|
| **Taper** | **Articles spécifiques** |
| Lunettes | Lunettes (sans film UV) cadre en écaille de tortue |
| Bureau fournitures | Règle, ciseaux, stylo, sceau, etc. |
| Fournitures quotidiennes | Brosse à dents, peigne à lame de rasoir, etc. |
| Bijoux | Bagues, colliers, boucles d'oreilles, etc. |
| Vaisselle | Vaisselle en métal. Vaisselle en céramique prothèses dentaires . etc. |

| Articles non adaptés au nettoyage par ultrasons | |
|---|---|
| **Taper** | **Articles spécifiques** |
| Articles en bois | Cadre en écaille de tortue, perle, pierre de naissance opale, émeraude, corail, ivoire, émeraude , pierre, laque articles. |
| Gemmes avec surfaces plus douces | |
| Revêtement et finition produits de | |

| | |
|---|---|
| qualité inférieure | |
| pierres précieuses liées | |
| Je tems avec des rayures et des fissures | |

Il peut ne pas être possible d'éliminer complètement les restes de plâtre dentaire , de cire dentaire, de taches noires jaunes de cire et de cire dentaire fumante, etc.
Incapacité possible à nettoyer les sédatifs fixés dans les prothèses dentaires.
La décoloration et la rouille des métaux et des métaux précieux ne peuvent pas être éliminées. ( Il est nécessaire d'éliminer la rouille avant le nettoyage par ultrasons pour éliminer les taches plus efficacement. )
Pour nettoyer les bijoux de liaison, les colliers et les bagues en diamant peuvent les provoquer tomber.

# OPÉRATIONS

1. Préparation : Tout d'abord, placez l'appareil sur une surface plane et stable ou sur un établi, en vous assurant que la zone autour de lui est exempte d'obstacles et bien ventilée. Ensuite, sélectionnez une solution de nettoyage appropriée en fonction du type et du niveau de salissure des objets à nettoyer. Versez la solution dans le réservoir de l'appareil. réservoir intérieur, en veillant à ce que la quantité soit modérée, ni excessive ni insuffisante. En général, la solution doit submerger complètement les objets.
2. Placement des articles : Placez les articles à nettoyer dans le panier de nettoyage fourni. Plongez délicatement le panier dans la solution de nettoyage. réservoir intérieur. Éviter tout contact direct entre les objets et le fond/les parois du réservoir pour éviter

d'endommager les articles ou l'équipement. S'assurer que les articles sont bien rangés. dans le panier sans chevauchement pour garantir un nettoyage en profondeur de chaque morceau.

3. Sélection du programme : Allumez l'alimentation électrique ; le voyant d'alimentation s'allume s'allumera. En fonction des propriétés des articles (comme le matériau et le niveau de précision), du degré de salissure et des exigences de nettoyage personnel, faites pivoter Le bouton de sélection de programme de l'appareil permet de choisir le mode de nettoyage approprié. L'appareil propose plusieurs modes de nettoyage préréglés, couvrant diverses combinaisons de fréquence, de température et de durée. Les utilisateurs peuvent sélectionnez directement le mode correspondant ou réglez manuellement la température et paramètres de temps pour personnaliser le plan de nettoyage.

4. Lancement du nettoyage : Après avoir confirmé la sélection du programme, appuyez à fond sur le bouton bouton de démarrage automatique à une touche sur l'appareil pour démarrer le cycle de nettoyage. L'affichage numérique affichera la température de nettoyage actuelle et le temps restant en temps réel, permettant aux utilisateurs de surveiller les progrès à tout moment.

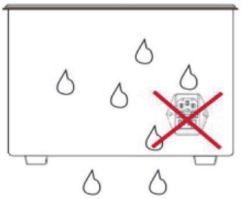
5. Fin du nettoyage : Une fois le cycle terminé, l'appareil s'arrête automatiquement et émet une alerte sonore (disponible sur certains modèles). Les utilisateurs doivent d'abord débrancher l'alimentation électrique, puis retirer le produit de nettoyage. Retirez le panier du réservoir intérieur. Retirez les articles nettoyés du panier et rincez-les. les laver soigneusement avec de l'eau propre (selon les besoins en fonction de la solution de nettoyage) propriétés et exigences des articles). Enfin, séchez les articles à l'air libre ou au sèche-linge.

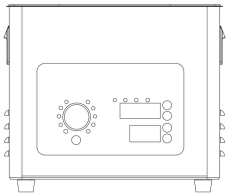
6. Procédures post-nettoyage : Éliminer rapidement les eaux usées et les débris le réservoir intérieur. Pour les modèles de 6 litres et plus, ouvrez le robinet de vidange pour Pour les modèles de plus petite capacité, videz directement les eaux usées. Essuyez l'intérieur et

l'extérieur du réservoir avec un chiffon propre, en veillant à ce que l'unité reste propre et sèche pour une utilisation future.

# ENTRETIEN QUOTIDIEN

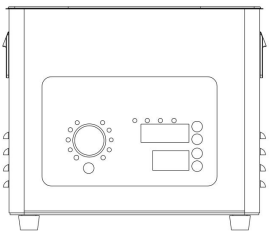
1. Versez de l'eau dans le réservoir à l'aide du gobelet doseur, jusqu'à la moitié de la ligne standard. Après avoir lavé le réservoir avec une éponge douce, rincez à l'eau de nettoyage.
2. Veillez à ne pas faire couler d'eau dans le raccord d'alimentation situé au fond du réservoir de nettoyage.





3. Après le nettoyage, veuillez rincer à nouveau les articles à l'eau claire. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans la connexion électrique lors du nettoyage.
4. Lorsque les taches sont difficiles à enlever, veuillez mouiller un chiffon propre avec de l'eau, puis essuyez-les. Veillez à ne pas faire pénétrer d'eau dans l'interrupteur et la connexion électrique.
5. Après avoir essuyé, séchez l'appareil avec un chiffon sec.





## Questions et réponses

1. Quels objets ne doivent pas être nettoyés ? Peut-on enlever la rouille ?
Réponse : Ne nettoyez pas les pierres précieuses tendres (comme les émeraudes, les turquoises, les opales, etc.), les lentilles traitées, les perles, le corail ou les objets en bois ou en papier pour éviter de les endommager. De plus, ce produit ne convient pas pour éliminer la rouille, les couches d'oxydation ou les taches de corrosion.

2. Pourquoi l'eau chauffe-t-elle même sans activer la fonction chauffage ?
R : Pendant le fonctionnement, les ondes ultrasonores transfèrent de l'énergie au liquide, provoquant un échauffement naturel. Ce phénomène est normal et ne nécessite aucune inquiétude.

3. Le bruit est assez fort. Que dois-je faire ?
R : Les vibrations à haute fréquence pendant le nettoyage sont normales. Nous vous recommandons d'utiliser le panier de nettoyage avec le couvercle fermé pour réduire le bruit et de placer l'appareil au sol ou sur un établi robuste pour l'utiliser. Pour une expérience optimale, éloignez-vous de l'appareil pendant le nettoyage.

4. Comment mélanger les solutions de nettoyage ? Peut-on utiliser des détergents ?
R : Nous recommandons d'utiliser de l'eau tiède avec un détergent neutre pour éliminer plus efficacement la graisse, la poussière et autres contaminants. N'utilisez jamais d'acides forts, d'alcalis puissants ou de liquides inflammables, car ils pourraient corroder l'équipement ou présenter des dangers. Commencez avec de l'eau tiède et augmentez progressivement la température jusqu'à la plage souhaitée.

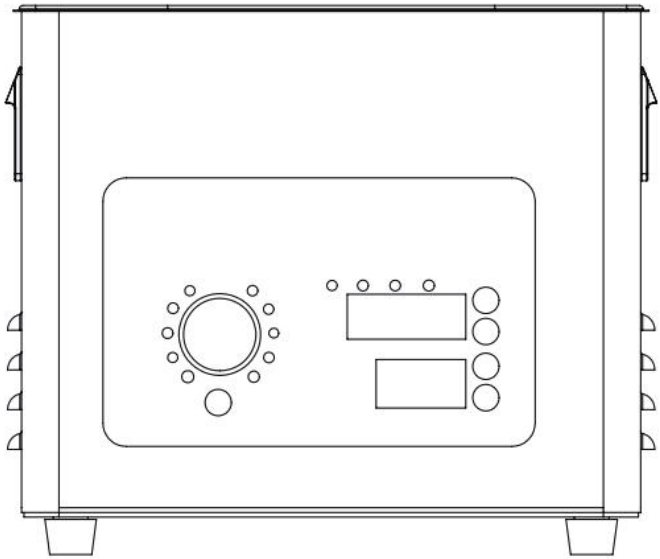
5. Pourquoi la capacité indiquée diffère-t-elle du niveau d’eau réel ?

La capacité indiquée sur le produit est une valeur de référence théorique permettant aux utilisateurs de distinguer les différentes tailles de modèles. En utilisation réelle, il est recommandé de remplir le réservoir d'eau jusqu'au niveau d'eau intérieur afin de garantir des performances ultrasoniques optimales et un fonctionnement sûr de l'appareil.

## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Informations sur l'élimination :**<br>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. |

**MODELL: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

## ⚠ WARNUNG:

**Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF**

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, darunter die folgenden:

**Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.**

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

So vermeiden Sie einen Stromschlag:

1) Lassen Sie den Reiniger NICHT länger als jeweils eine Stunde ununterbrochen laufen, da dies zu Schäden an den internen Komponenten führen kann.

2) Betreiben Sie das Gerät NICHT ohne Flüssigkeit im Tank. Stellen Sie immer sicher, dass die Flüssigkeit nicht höher als die Maximalmarkierung ist und dass die Mindesttiefe 7 cm beträgt.

3) Lassen Sie KEINE Gegenstände in den Tank fallen, da dies den Wandler beschädigen kann. Legen Sie die Gegenstände immer vorsichtig in den Tank und verwenden Sie nach Möglichkeit den Korb.

4) Je mehr Gegenstände Sie in Ihr Reinigungsbad legen, desto weniger effizient ist die Reinigung. Es wird nicht empfohlen, Gegenstände übereinander zu legen. Lassen Sie immer ausreichend Platz zwischen den Gegenständen.

5) Lassen Sie den Deckel während des Gebrauchs geschlossen. Dies verhindert Spritzer und reduziert die Verdunstung der Flüssigkeit.

6) Tauchen Sie die Maschine oder das Netzkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
7) Berühren Sie den Netzstecker NICHT mit nassen Händen, insbesondere nicht beim Einstecken oder Herausziehen des Steckers.
8) Berühren Sie das Gerät NICHT, wenn die Maschine während des Betriebs ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose.
9) Die Maschine NICHT auseinanderbauen, außer durch Fachleute.
10) Ziehen Sie den Netzstecker, während Sie den Tank füllen oder entleeren.
11) Sprühen Sie KEIN Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät und das Bedienfeld.
12) Betreiben Sie den Reiniger NICHT ohne ordnungsgemäße Erdung.
13) Stellen Sie das Gerät NICHT auf eine weiche Oberfläche, da dort die Lüftungsschlitze blockiert werden könnten.
14) Nach Abschluss des Reinigungszyklus drehen Sie den Heizknopf aus und trennen die Maschine von der Stromquelle.
15) Seien Sie beim Hinzufügen oder Entfernen von Gegenständen aus dem Reinigungstank vorsichtig, da die Flüssigkeit wahrscheinlich heiß ist und verdrängte Flüssigkeit die internen Komponenten beschädigen kann. Verdrängte Flüssigkeit muss sofort getrocknet werden.
16) Im Falle einer Störung/Notfall trennen Sie die Stromversorgung durch Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
17) Wenn geheizt werden muss, sollte der Wasserstand nicht weniger als 2/3 betragen
18) Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
19) Vor der Reinigung des Geräts muss der Stecker entfernt werden und vor der erneuten Verwendung des Geräts muss der Geräteeinlass getrocknet werden.
20) Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine

schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**

# VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG

**UM SCHWERE VERLETZUNGEN UND TOD DURCH UMKIPPEN ZU VERMEIDEN:**

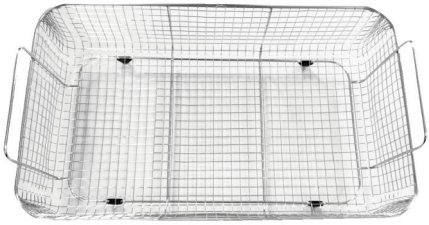
1. **SITZEN ODER STEHEN SIE NICHT AUF DIESEM ARTIKEL.**
2. Wenn die Maschine mehrmals hintereinander verwendet wird, aktiviert sie ein Selbstschutzsystem, um Schäden und Ausfälle der Teile durch Überhitzung zu vermeiden. Der Betrieb kann nach etwa 5 Minuten wieder aufgenommen werden.
3. Lassen Sie kein Wasser direkt aus dem Wasserhahn fließen. Eine Überflutung des Geräts und der Netzschalter führt zu Fehlfunktionen.
4. Geben Sie dem Reinigungswasser keine ungiftigen, sterilisierenden oder säurehaltigen Lösungsmittel hinzu.
   - Kann zur Verschlechterung des Harzes und zur Beschädigung von Edelstahl führen.
5. Reinigen Sie keine Perlen und andere Gegenstände mit geringer Oberflächenhärte (Morsehärte unter 8).
   - Kann zu Schäden, Verfärbungen oder Glanzverlust führen.
6. Waschen Sie Ringe und Halsketten mit Edelsteinen und Diamanten nicht über längere Zeit.
   - Kann dazu führen, dass Edelsteine/Diamanten abfallen
7. Verwenden Sie NICHT dieselbe Steckdose wie Fernseher, Radio und Computer.
   - Kann die Bildschärfe beeinträchtigen oder Rauschen verursachen.
8. Vermeiden Sie, dass das Gerät herunterfällt oder heftig geschüttelt wird. Dies kann zu Brüchen, Verformungen und Fehlfunktionen führen.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

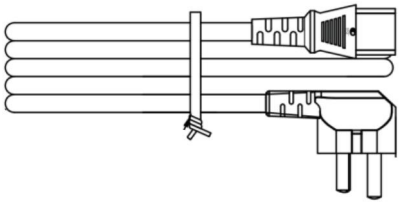
| Modell | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Bewertung(en) : | AC120V, 60Hz/<br>AC220-240V, 50/60Hz | | | |
| Ultraschall Leistung (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Heizung Leistung (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Kapazität (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Technische Daten (L x B x H) (mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Nettogewicht (kg) | Über 3.17 | Über 5.1 | Etwa 6,5 | Über 12,7 |

*Produktspezifikationen, Aussehen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# PACKAGE CONTENTS



Reinigungskorb

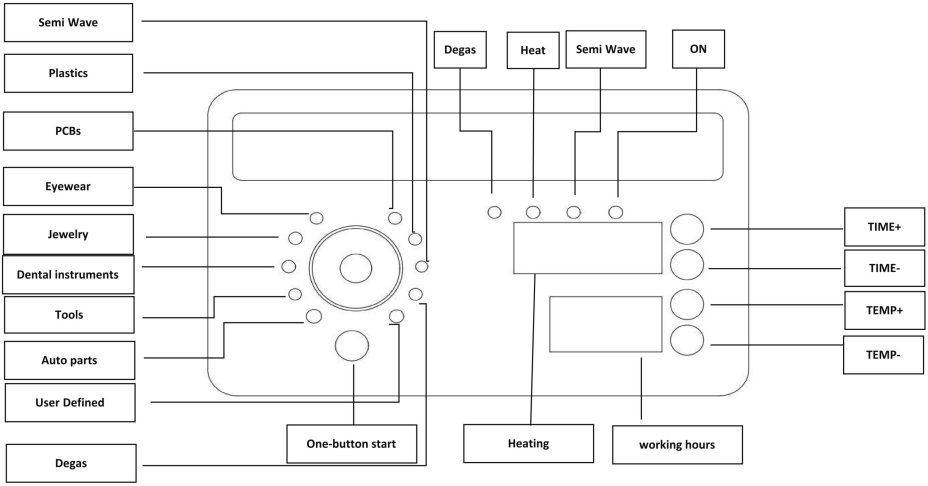


Netzkabel
(Der Stecker dient nur als Referenz,
Gegenstand des materiellen Objekts.)



Kleiner Reinigungskorb

# PRODUKTFUNKTIONEN




| Gang | Zeit | Temperatur | Notiz |
|---|---|---|---|
| Brillen | 3 | Raumtemperatur | 1. Edelsteinschmuck mit Fassungen sollte nicht gereinigt werden. 2. Schmuckstücke können mehrfach gewaschen werden . 3. Bei übermäßiger Produktmenge sind die Wellen normalerweise unsichtbar. 4. Zur Reinigung von Ölflecken muss dem Produkt ein entsprechendes Reinigungsmittel zugesetzt werden. 5. Waschen Sie nicht zu viele Schmuckstücke auf einmal, um die Reinigungswirkung nicht zu beeinträchtigen. 6. Falls Schmuckstücke nicht gründlich gereinigt sind, wiederholen Sie den Waschvorgang. 7. Rostflecken lassen sich nicht mit klarem Wasser entfernen; |
| Schmuck | 2 | Raumtemperatur | |
| Zahnärztliche Instrumente | 10 | 45 | |
| Werkzeuge | 10 | 45 | |
| Autoteile | 20 | 45 | |
| Leiterplatten | 20 | 45 | |
| Kunststoffe | 10 | Raumtemperatur | |
| Halbwelle | 15 | 30 | |
| Entgasen | 15 | 30 | |
| Benutzerdefiniert | 1-99 | 0-80 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | zur Reinigung muss ein Rostentferner hinzugefügt werden. |

# BETRIEBSVERFAHREN

**1.Einleitung**

Vielen Dank, dass Sie sich für den VEVOR Ultraschallreiniger entschieden haben. Dieses Gerät ermöglicht eine effiziente Reinigung verschiedener Gegenstände wie Brillen, Schmuck und mehr. Befolgen Sie diese Schritte für eine optimale Nutzung.

**2.Betriebsschritte**

**Schritt 1:** Reinigungsmodus auswählen Drehen Sie den mittleren Knopf, um den entsprechenden voreingestellten Modus basierend auf Ihrem Gegenstand auszuwählen:

Brillen: Zum Reinigen von Brillen.

Schmuck: ideal für Ringe, Halsketten etc.

Zahnärztliche Instrumente: Geeignet für zahnärztliche Werkzeuge.

Werkzeuge: Zum Reinigen kleiner Werkzeuge.

Autoteile: Für Kleinteile rund ums Auto.

PCBs: Für gedruckte Leiterplatten.

Kunststoffe: Für Kunststoffartikel.

Halbwelle: Spezieller Halbwellen-Reinigungsmodus.

Entgasen: Zum Entfernen gelöster Gase aus der Reinigungslösung.

Benutzerdefiniert: Für benutzerdefinierte Einstellungen (siehe Schritt 2).

**Schritt 2:** Zeit und Temperatur einstellen (optional für voreingestellte Modi)Voreingestellte Modi: Die meisten voreingestellten Modi haben eine Standardzeit und -temperatur.

Sie können mit Schritt 3 fortfahren oder die Anpassungen wie folgt vornehmen.

Benutzerdefinierter Modus: Wenn Sie „ Benutzerdefiniert “ auswählen :

Drücken Sie „ TIME + “ / „ TIME – “ , um die Reinigungsdauer einzustellen.

Drücken Sie „ TIME + “ / „ TIME – “ , um die gewünschte Temperatur

einzustellen.

**Schritt 3** : Beginnen Sie mit der Reinigung

Nachdem Sie Modus, Zeit und Temperatur bestätigt haben, drücken Sie die Taste „ START “. Die Anzeige „ ON “ leuchtet auf und der Reiniger beginnt zu arbeiten

**Schritt 4** : Reinigung beenden Der Reinigungszyklus endet automatisch, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist. Alternativ können Sie ihn manuell stoppen, indem Sie den Knopf drehen oder die Taste „ START “ erneut drücken.

**3. Hinweise**

Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass der Reinigungstank eine angemessene Menge Reinigungslösung enthält. Betreiben Sie das Gerät nicht mit leerem Tank. Testen Sie bei empfindlichen Gegenständen die Reinigungswirkung zunächst mit der kürzesten geeigneten Zeit.

## Merkmale:

1. Ultraschallfrequenz: Dieses Gerät verfügt über ein Dualfrequenz-Design, das das Umschalten zwischen hohen und niedrigen Frequenzen ermöglicht. Die Hochfrequenzeinstellung bietet eine verbesserte Reinigungskraft für große Gegenstände mit hartnäckigen Flecken, während die Niederfrequenzeinstellung ideal für empfindliche oder zerbrechliche Gegenstände ist. Dies gewährleistet eine gründliche Reinigung ohne Beschädigungsrisiko.
2. Funktionsauswahl: Je nach Wäschestückbeschaffenheit, Material, Verschmutzungsgrad und Ihren Bedürfnissen wählen Sie durch Drehen des Programmauswahlknopfes den passenden Reinigungsmodus und drücken anschließend die Starttaste.
3. Temperaturregelung: Ausgestattet mit einem präzisen

Temperaturregelsystem, dessen Einstellbereich 0 – 80 ° C beträgt, wird die

Temperatur in Echtzeit auf einem digitalen Display angezeigt. Der Benutzer kann die optimale Reinigungstemperatur flexibel an Material und Fleckeneigenschaften der zu reinigenden Gegenstände anpassen und so die Reinigungseffizienz und -wirksamkeit verbessern. Beispielsweise kann bei der

Reinigung stark ölverschmutzter Teile die Temperatur entsprechend auf 50 – 60 ° C erhöht werden, um die Entfettungswirkung zu verbessern.

4. Zeitsteuerung: Unterstützt eine Zeiteinstellung von 0 – 99 Minuten mit digitaler Anzeige und ermöglicht so präzise, minutengenaue Einstellungen. Benutzer können die Reinigungsdauer je nach Verschmutzungsgrad und Reinigungsbedarf anpassen, um eine übermäßige oder unzureichende Reinigung zu vermeiden. Für leicht verschmutzte Gegenstände 5 – 15 Minuten einstellen, für stark verschmutzte Gegenstände 30 – 60 Minuten verlängern.

5. Kapazität und Abfluss: Das Gerät ist in verschiedenen Kapazitätsvarianten erhältlich. Modelle ab 6 Litern sind speziell mit einem 3/8-Zoll-Abflussanschluss ausgestattet, der eine schnelle Abwasserableitung nach der Reinigung ermöglicht. Dies reduziert den manuellen Arbeitsaufwand und erhöht den Bedienkomfort. Während Modelle mit geringerer Kapazität keinen Abflussanschluss haben, kann das Abwasser durch Kippen des Geräts einfach entsorgt werden.

# ARTIKELTYP

| Artikel kann gereinigt werden | |
|---|---|
| **Typ** | **Spezifische Gegenstände** |
| Gläser | Brille (ohne UV-Folie) Schildpattrahmen |
| Büro Lieferungen | Lineal, Schere, Stift, Siegel usw. |
| Tägliche Versorgung | Zahnbürste, Rasierklinge, Kamm usw. |
| Schmuck | Ringe, Halsketten, Ohrringe usw. |
| Geschirr | Metallgeschirr. Keramikgeschirr Zahnersatz usw. |

| Gegenstände, die nicht für die Ultraschallreinigung geeignet sind | |
|---|---|
| **Typ** | **Spezifische Gegenstände** |
| Holzartikel | Schildkrötenpanzerrahmen, Perle, Geburtsstein Opal, Smaragd, Koralle, Elfenbein, Smaragd , Stein, Lack Ware. |
| Edelsteine mit weichere Oberflächen | |
| Beschichtung und Veredelung minderwertige Produkte | |
| Gebundene Edelsteine | |
| Ich tems mit Kratzern und Risse | |

Es ist möglicherweise nicht möglich, den restlichen Zahnstein , Zahnwachs, gelbschwarze Flecken und rauchendes Zahnwachs usw. vollständig zu entfernen.
Möglicherweise ist es nicht möglich, festsitzende Beruhigungsmittel in Zahnprothesen zu reinigen.
Verfärbungen und Rost von Metallen und Edelmetallen lassen sich nicht entfernen. ( Um Flecken effektiver zu entfernen, ist es notwendig, vor der Ultraschallreinigung Rost zu entfernen. )
Zum Reinigen von Schmuck, Diamantketten und Ringen können diese fallen.

# BETRIEB

1. Vorbereitung: Stellen Sie das Gerät zunächst auf eine ebene, stabile Oberfläche oder Werkbank und achten Sie darauf, dass der Bereich um das Gerät herum frei von Hindernissen und gut belüftet ist. Wählen Sie dann je nach Art und Grad eine geeignete

Reinigungslösung aus der Verschmutzung des zu reinigenden Gegenstandes. Gießen Sie die Lösung in das Innentank, und stellen Sie sicher, dass die Menge moderat ist – weder zu viel noch zu wenig. Im Allgemeinen sollte die Lösung die Gegenstände vollständig bedecken.

2. Platzierung der Gegenstände: Legen Sie die zu reinigenden Gegenstände in den mitgelieferten Reinigungskorb. Senken Sie den Korb vorsichtig in die Reinigungslösung im Innentank. Vermeiden Sie direkten Kontakt zwischen Gegenständen und dem Tankboden/den Tankwänden, um Schäden an Gegenständen oder Geräten zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Gegenstände ordentlich angeordnet sind im Korb ohne Überlappung, um eine gründliche Reinigung jedes Stück.

3. Programmauswahl: Schalten Sie die Stromversorgung ein; die Betriebsanzeige leuchtet leuchtet auf. Je nach den Eigenschaften der Gegenstände (wie Material und Präzisionsgrad), dem Verschmutzungsgrad und den persönlichen Reinigungsanforderungen drehen Mit dem Programmwahlknopf am Gerät können Sie den entsprechenden Reinigungsmodus auswählen. Das Gerät verfügt über mehrere voreingestellte Reinigungsmodi, die Folgendes umfassen: verschiedene Kombinationen von Frequenz, Temperatur und Dauer. Benutzer können Wählen Sie direkt den entsprechenden Modus oder stellen Sie Temperatur und Zeitparameter zur individuellen Anpassung des Reinigungsplans.

4. Reinigung starten: Nach Bestätigung der Programmauswahl die Taste ganz durchdrücken Automatische One-Touch-Starttaste am Gerät, um den Reinigungszyklus zu starten. Die Digitalanzeige zeigt die aktuelle Reinigungstemperatur und die verbleibende Zeit in Echtzeit an, sodass Benutzer den Fortschritt jederzeit überwachen können.

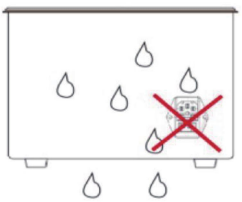
5. Reinigungsabschluss: Am Ende des Zyklus wird das Gerät stoppt automatisch und gibt einen akustischen Alarm aus (bei

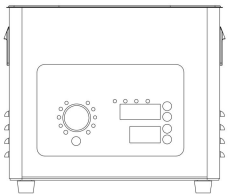
ausgewählten Modellen verfügbar). Benutzer sollten zuerst die Stromversorgung trennen und dann die Reinigung entfernen Korb aus dem Innentank. Nehmen Sie gereinigte Gegenstände aus dem Korb und spülen sie gründlich mit klarem Wasser (je nach Bedarf basierend auf Reinigungslösung Eigenschaften und Artikelanforderungen). Trocknen Sie die Artikel anschließend an der Luft oder im Wäschetrockner.

6. Nachreinigungsverfahren: Entfernen Sie umgehend Abwasser und Schmutz aus den inneren Tank. Bei 6-Liter- und größeren Modellen öffnen Sie das Ablassventil, um Abwasser ablassen, bei Modellen mit geringerer Kapazität das Abwasser direkt ausgießen. Wischen Sie den Innentank und die Außenseite mit einem sauberen Tuch ab und achten Sie darauf, Das Gerät bleibt für die zukünftige Verwendung sauber und trocken.

# TÄGLICHE WARTUNG

1. Gießen Sie mithilfe des Messbechers Wasser in den Tank, bis die Hälfte der Standardlinie des Tanks erreicht ist. Nach dem Waschen mit einem weichen Schwamm mit dem Reinigungswasser nachspülen.
2. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Stromanschluss am Boden des Reinigungstanks eindringt.



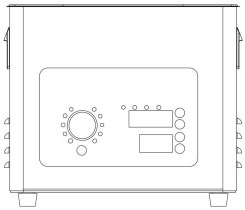


3. Nach der Reinigung bitte nochmals mit klarem Wasser abspülen. Beim Reinigen darf kein Wasser in den Stromanschluss gelangen.
4. Wenn sich die Flecken nur schwer entfernen lassen, befeuchten

Sie bitte ein sauberes Tuch mit Wasser und wischen Sie sie dann ab. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Schalter und den Stromanschluss eindringt.

5. Trocknen Sie das Gerät nach dem Abwischen mit einem trockenen Tuch.





## Fragen und Antworten

1. Welche Gegenstände sollten nicht gereinigt werden? Kann Rost entfernt werden?
Antwort: Reinigen Sie keine weichen Edelsteine (wie Smaragde, Türkis, Opale usw.), beschichtete Linsen, Perlen, Korallen oder Gegenstände aus Holz/Papier, um Beschädigungen zu vermeiden. Außerdem ist dieses Produkt nicht zum Entfernen von Rost, Oxidationsschichten oder Korrosionsflecken geeignet.

2. Warum erwärmt sich das Wasser auch ohne Aktivierung der Heizfunktion?
A: Während des Betriebs übertragen Ultraschallwellen Energie auf die Flüssigkeit und verursachen so eine natürliche Erwärmung. Dies ist normal und kein Grund zur Sorge.

3. Das Geräusch ist ziemlich laut. Was soll ich tun?
A: Hochfrequente Vibrationsgeräusche während der Reinigung sind normal. Wir empfehlen, den Reinigungskorb mit geschlossenem Deckel zu verwenden, um Geräusche zu reduzieren, und das Gerät für den Betrieb auf den Boden oder eine robuste Werkbank zu stellen. Halten Sie sich während der Reinigung vom Gerät fern, um

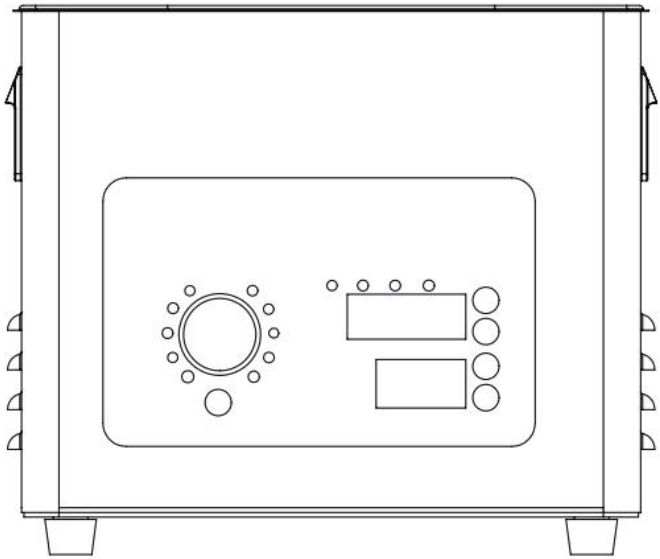
Ihr Reinigungserlebnis zu verbessern.
4. Wie müssen Reinigungslösungen gemischt werden? Können Reinigungsmittel verwendet werden?
A: Wir empfehlen die Verwendung von warmem Wasser mit einem neutralen Reinigungsmittel zur effektiveren Entfernung von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen. Verwenden Sie niemals starke Säuren, starke Laugen oder brennbare Flüssigkeiten, da diese das Gerät korrodieren oder Gefahren darstellen können. Beginnen Sie mit warmem Wasser und erhöhen Sie die Temperatur schrittweise auf den gewünschten Bereich.

5. Warum weicht die angegebene Kapazität vom tatsächlichen Wasserstand ab?
Die auf dem Produkt angegebene Kapazität ist ein theoretischer Referenzwert, der Benutzern die Unterscheidung zwischen Modellgrößen erleichtert. Bei der tatsächlichen Verwendung wird empfohlen, Wasser bis zur Wasserstandslinie im inneren Tank einzufüllen, um eine optimale Ultraschallleistung und einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Hinweise zur Entsorgung:**<br>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden. |

**MODELLO: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

## ⚠ AVVERTIMENTO:

**Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. La mancata osservanza di questa indicazione potrebbe causare gravi lesioni. CONSERVARE QUESTO MANUALE**

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Quando si utilizzano apparecchi elettrici, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

**Leggere attentamente tutte le istruzioni.**

Tenerlo lontano dalla portata dei bambini!

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano supervisionati o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendano i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Per evitare scosse elettriche:

1) NON far funzionare l'aspirapolvere ininterrottamente per più di un'ora, poiché ciò potrebbe danneggiare i componenti interni.

2) NON utilizzare l'unità senza liquido nel serbatoio. Assicurarsi sempre che il livello del liquido non superi il segno massimo e che ci sia una profondità minima di 7 cm.

3) NON far cadere alcun oggetto nel serbatoio poiché ciò potrebbe danneggiare il trasduttore. Posizionare sempre gli oggetti con delicatezza nel serbatoio e utilizzare il cestello quando possibile.

4) Più oggetti si mettono nella vasca di lavaggio, meno efficace sarà la pulizia. Si sconsiglia di sovrapporre gli oggetti. Lasciare sempre ampio spazio libero tra gli oggetti.

5) Tenere il coperchio chiuso durante l'uso. Questo eviterà schizzi e ridurrà l'evaporazione del liquido.

6) Non immergere mai la macchina o il cavo di alimentazione in acqua o altri liquidi.

7) NON toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate, soprattutto quando si inserisce o si rimuove la spina.
8) NON toccare l'unità se la macchina è caduta in acqua durante il funzionamento. Prima di tutto, staccare la spina di alimentazione dalla presa.
9) NON smontare la macchina se non da personale qualificato.
10) SCOLLEGARE la presa di corrente durante il riempimento o lo svuotamento del serbatoio.
11) NON spruzzare acqua o liquidi sul dispositivo e sul pannello di controllo.
12) NON utilizzare l'aspirapolvere senza un'adeguata messa a terra.
13) NON posizionare il dispositivo su una superficie morbida, dove le prese d'aria potrebbero essere ostruite.
14) Al termine del ciclo di pulizia, spegnere la manopola del riscaldatore e isolare la macchina dalla fonte di alimentazione.
15) Prestare attenzione quando si aggiungono o rimuovono elementi dal serbatoio di pulizia poiché il fluido potrebbe essere caldo e il fluido spostato potrebbe danneggiare i componenti interni. Qualsiasi fluido spostato deve essere asciugato immediatamente.
16) In caso di malfunzionamento/emergenza, scollegare l'alimentazione elettrica staccando la spina dalla presa elettrica.
17) Quando è necessario il riscaldamento, il livello dell'acqua non deve essere inferiore ai 2/3
18) Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo o un gruppo speciale, disponibile presso il produttore o il suo agente di assistenza.
19) Prima di pulire l'apparecchio, è necessario rimuovere il connettore e asciugare l'ingresso dell'apparecchio prima di riutilizzarlo.
20) Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

# PRECAUZIONI D'USO

**PER PREVENIRE LESIONI GRAVI E MORTALI DOVUTE AL RIBALTAMENTO:**

1. **NON SEDERSI O STARE IN PIEDI SU QUESTO OGGETTO.**
2. Quando la macchina viene utilizzata più volte di seguito, per evitare danni e guasti alle parti causati dal surriscaldamento, la macchina entra in un sistema di autoprotezione e può essere ripresa dopo circa 5 minuti.
3. Non prendere l'acqua direttamente dal rubinetto: l'allagamento del dispositivo e degli interruttori di alimentazione può causare malfunzionamenti.
4. Non aggiungere solventi antitossici, sterilizzanti o acidi all'acqua di pulizia.
   - Può causare il deterioramento della resina e danni all'acciaio inossidabile.
5. Non pulire perle e altri articoli con bassa durezza superficiale (durezza Morse inferiore a 8).
   - Può causare danni, scolorimento o perdita di lucentezza.
6. Non lavare anelli, collane con gemme e diamanti per lunghi periodi di tempo.
   - Può causare la caduta di gemme/diamanti
7. NON utilizzare la stessa presa di corrente di TV, radio e computer.
   - Può influire sulla nitidezza dell'immagine o causare rumore.
8. Evitare che il dispositivo cada e subisca scosse violentemente: ciò potrebbe causare rotture, deformazioni e malfunzionamenti.

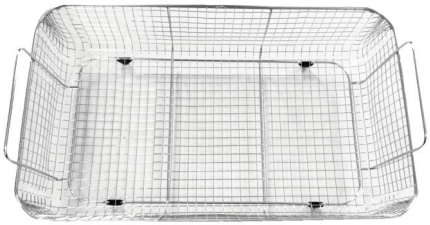
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modello | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Valutazione(i): | AC120V, 60Hz/<br>AC220-240V, 50/60Hz | | | |
| Ultrasonico potenza (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |

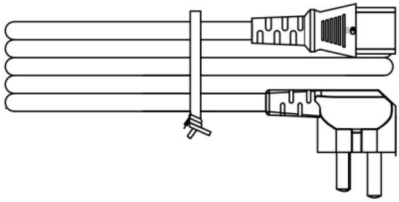
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Riscaldamento potenza (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Capacità (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Dimensioni del prodotto (LxPxA)(mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Peso netto (kg) | Circa 3.17 | Circa 5.1 | Circa 6,5 | Circa 12,7 |

*Le specifiche, l'aspetto e il design dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## PACKAGE CONTENTS



cestino per la pulizia

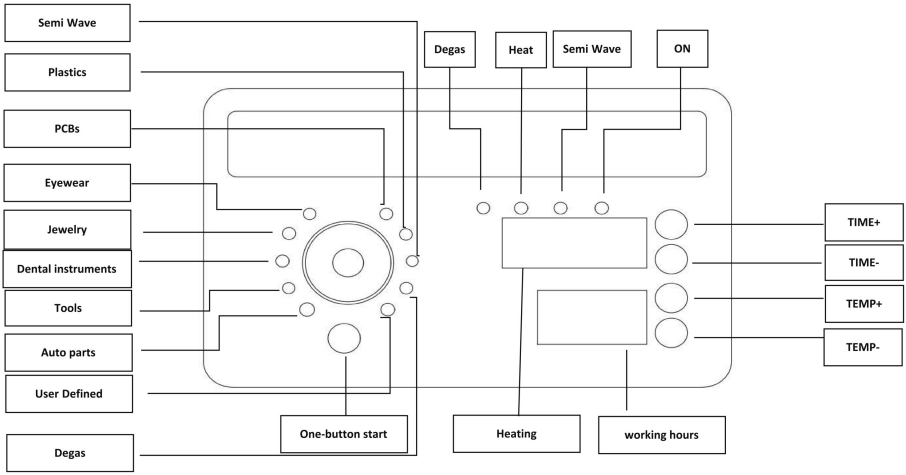


Cavo di alimentazione
(La spina è solo di riferimento, soggetto all'oggetto materiale.)



Piccolo cestino per la pulizia

# FUNZIONI DEL PRODOTTO




| Ingranaggio | Tempo | Temporaneo | Nota |
|---|---|---|---|
| Occhiali | 3 | Temperatura ambiente | 1. I gioielli con pietre preziose e montature non devono essere puliti.<br>2. Gli articoli possono essere lavati più volte.<br>3. Quando c'è una quantità eccessiva di prodotto, è normale che le increspature siano invisibili.<br>4. Per pulire le macchie d'olio, il prodotto richiede l'aggiunta di un detergente appropriato.<br>5. Non lavare troppi articoli contemporaneamente per evitare di compromettere l'efficacia della pulizia.<br>6. Se gli articoli non sono puliti a fondo, ripetere il processo di lavaggio.<br>7. Le macchie di ruggine non possono essere rimosse con acqua semplice; è necessario aggiungere un prodotto antiruggine per la pulizia. |
| Gioielleria | 2 | Temperatura ambiente | |
| Strumenti dentali | 10 | 45 | |
| Utensili | 10 | 45 | |
| Ricambi auto | 20 | 45 | |
| PCB | 20 | 45 | |
| Plastica | 10 | Temperatura ambiente | |
| Semi onda | 15 | 30 | |
| Degassare | 15 | 30 | |
| Definito dall'utente | 1-99 | 0-80 | |

# PROCEDURA OPERATIVA

**1. Introduzione**

Grazie per aver scelto il pulitore a ultrasuoni VEVOR. Questo dispositivo offre una pulizia efficace per vari oggetti come occhiali, gioielli e altro ancora. Seguire questi passaggi per un utilizzo ottimale.

**2. Fasi operative**

**Fase 1:** Selezionare la modalità di pulizia Ruotare la manopola centrale per scegliere la modalità preimpostata appropriata in base all'oggetto:

Occhiali: per la pulizia degli occhiali.

Gioielli: ideali per anelli, collane, ecc.

Strumenti dentali: adatti per strumenti dentali.

Utensili: per la pulizia di piccoli utensili.

Ricambi auto: per piccoli pezzi di ricambio per auto.

PCB: per circuiti stampati.

Plastica: per articoli in plastica.

Semi Wave: Modalità di pulizia speciale a semi-onda.

Degasaggio: rimozione dei gas disciolti dalla soluzione detergente.

Definito dall'utente: per impostazioni personalizzate (vedere passaggio 2).

**Fase 2:** Impostare ora e temperatura (facoltativo per le modalità preimpostate)Modalità preimpostate: la maggior parte delle modalità preimpostate ha ora e temperatura predefinite.

È possibile passare direttamente al passaggio 3 oppure effettuare le seguenti modifiche.

Modalità definita dall'utente: se si seleziona " Definito dall'utente " :

Premere “ TIME + ” / “ TIME - ” per impostare la durata della pulizia. Premere “ TIME + ” / “ TIME - ” per impostare la temperatura desiderata.

**Fase 3** : Inizia la pulizia

Dopo aver confermato la modalità, il tempo e la temperatura, premere il pulsante " START". L' indicatore " ON" si accenderà e l'aspirapolvere inizierà a funzionare

**Fase 4** : Fine della pulizia Il ciclo di pulizia termina automaticamente allo scadere del tempo impostato. In alternativa, è possibile interromperlo manualmente ruotando la manopola o premendo nuovamente il pulsante " START " .

**3. Note**

Prima dell'uso, assicurarsi che il serbatoio di pulizia contenga una quantità adeguata di soluzione detergente. Non utilizzare il dispositivo con il serbatoio vuoto. Per gli oggetti delicati, testare prima l'effetto pulente con il tempo di pulizia più breve possibile.

## Caratteristiche:

1. Frequenza ultrasonica: questo dispositivo è dotato di un design a doppia frequenza, che consente di passare da alta a bassa frequenza. L'impostazione ad alta frequenza offre una maggiore potenza di pulizia per oggetti di grandi dimensioni con macchie ostinate, mentre l'impostazione a bassa frequenza è ideale per oggetti delicati o fragili, garantendo una pulizia accurata senza il rischio di danni.
2. Selezione della funzione: in base alle proprietà dell'articolo, al materiale, al livello di sporco e alle proprie esigenze, ruotare la manopola di selezione del programma per scegliere la modalità di pulizia appropriata, quindi premere il pulsante di avvio.
3. Controllo della temperatura: dotato di un preciso sistema di controllo della temperatura, l'intervallo di regolazione va da 0 a 80 ° C, con visualizzazione della temperatura in tempo reale su un display digitale. Gli utenti possono impostare in modo flessibile la temperatura di pulizia ottimale in base al materiale e alle caratteristiche delle macchie degli oggetti da pulire, migliorando l'efficienza e l'efficacia della pulizia. Ad esempio, quando si puliscono parti molto sporche d'olio, la temperatura può essere opportunamente aumentata a 50-60 ° C per aumentare la capacità sgrassante.
4. Controllo del tempo: supporta la regolazione del tempo da 0 a 99 minuti con display digitale, consentendo impostazioni precise minuto per minuto. Gli utenti possono impostare la durata di pulizia appropriata in base al livello di sporco degli oggetti e alle esigenze di pulizia per evitare una pulizia eccessiva o inadeguata. Per oggetti leggermente sporchi, impostare 5-15 minuti; per oggetti molto sporchi, estendere a 30-60 minuti.

5. Capacità e scarico: l'apparecchiatura è disponibile in diverse capacità. I modelli da 6 litri e oltre sono dotati di una porta di scarico da 3/8 di pollice, che facilita lo scarico rapido delle acque reflue dopo la pulizia. Ciò riduce il lavoro manuale e aumenta la praticità operativa. Sebbene i modelli di capacità inferiore non abbiano una porta di scarico, le acque reflue possono essere facilmente smaltite inclinando l'unità.

# TIPO DI ARTICOLI

| Elementi può essere pulito | |
|---|---|
| **Tipo** | **Articoli specifici** |
| Occhiali | Occhiali (senza pellicola UV) telaio in tartaruga |
| Ufficio forniture | Righello, forbici, penna, sigillo ecc. |
| Forniture giornaliere | Spazzolino da denti, lametta, pettine ecc. |
| Gioielli | Anelli, collane, orecchini, ecc. |
| Stoviglie | Stoviglie in metallo. Stoviglie in ceramica dentiere . ecc. |

| Articoli non adatti alla pulizia ad ultrasuoni | |
|---|---|
| **Tipo** | **Articoli specifici** |
| Articoli in legno | Cornice in guscio di tartaruga, perla, pietra portafortuna opale, smeraldo, corallo, avorio, smeraldo , pietra, lacca merce. |
| Gemme con superfici più morbide | |
| Rivestimento e finitura prodotti di qualità inferiore | |
| Pietre preziose legate | |
| Articoli con graffi e crepe | |

Potrebbe non essere possibile rimuovere completamente il gesso residuo della protesi , la cera dentale, le macchie nere gialle della cera e la cera dentale fumante, ecc.
Possibile impossibilità di pulire i sedativi fissi nelle protesi dentarie.
Non è possibile rimuovere lo scolorimento e la ruggine dai metalli e dai metalli preziosi. ( È necessario rimuovere la ruggine prima della pulizia a ultrasuoni per rimuovere le macchie in modo più efficace. )
Per pulire i gioielli di legame, le collane e gli anelli di diamanti possono causare cadere.

# OPERAZIONI

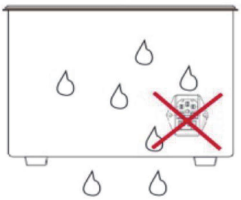
1. Preparazione: Innanzitutto, posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile o su un banco da lavoro, assicurandosi che l'area circostante sia libera da ostacoli e ben ventilata. Quindi, selezionare una soluzione detergente appropriata in base al tipo e al livello di sporco degli oggetti da pulire. Versare la soluzione nell'apposito vano del dispositivo serbatoio interno, assicurandosi che la quantità sia moderata, né eccessiva né insufficiente. In genere, la soluzione dovrebbe sommergere completamente gli oggetti.
2. Posizionamento degli articoli: posizionare gli articoli da pulire nel cestello di pulizia fornito. Abbassare delicatamente il cestello nella soluzione detergente all'interno serbatoio interno. Evitare il contatto diretto tra gli oggetti e il fondo/le pareti del serbatoio per prevenire danni agli oggetti o alle attrezzature. Assicurarsi che gli oggetti siano disposti in modo ordinato nel cestello senza sovrapposizioni per garantire una pulizia accurata di ogni pezzo.
3. Selezione del programma: accendere l'alimentatore; la spia di alimentazione si accende si illuminerà. In base alle proprietà degli articoli (come materiale e livello di precisione), grado di sporco e requisiti di pulizia personale, ruotare la manopola di selezione del programma sul dispositivo per scegliere la modalità di pulizia

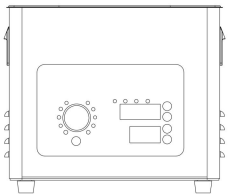
appropriata. Il dispositivo dispone di più modalità di pulizia preimpostate che coprono varie combinazioni di frequenza, temperatura e durata. Gli utenti possono selezionare direttamente la modalità corrispondente o regolare manualmente la temperatura e parametri temporali per personalizzare il piano di pulizia.
4. Avvio della pulizia: Dopo aver confermato la selezione del programma, premere completamente il tasto pulsante di avvio automatico one-touch sul dispositivo per avviare il ciclo di pulizia. Il display digitale mostrerà la temperatura di pulizia attuale e il tempo rimanente in tempo reale, consentendo agli utenti di monitorare i progressi in qualsiasi momento.
5. Completamento della pulizia: al termine del ciclo, il dispositivo si arresta automaticamente ed emette un avviso acustico (disponibile su modelli selezionati). Gli utenti devono prima scollegare l'alimentazione, quindi rimuovere la pulizia cestello dal serbatoio interno. Estrarre gli oggetti puliti dal cestello e risciacquare accuratamente con acqua pulita (secondo necessità in base alla soluzione detergente) proprietà e requisiti dell'articolo). Infine, asciugare gli articoli all'aria o nell'asciugatrice.
6. Procedure di post-pulizia: rimuovere tempestivamente le acque reflue e i detriti da il serbatoio interno. Per i modelli da 6 litri e più grandi, aprire la valvola di scarico per scarico delle acque reflue, per i modelli di capacità inferiore, versare direttamente le acque reflue. Pulire il serbatoio interno e l'esterno con un panno pulito, assicurandosi che l'unità rimane pulita e asciutta per un utilizzo futuro.

# MANUTENZIONE QUOTIDIANA

1. Versare l'acqua nel serbatoio con il misurino, metà della linea standard del serbatoio. Dopo aver lavato con una spugna morbida, risciacquare con l'acqua detergente.
2. Fare attenzione a non far penetrare acqua nel collegamento di

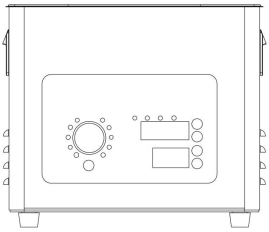
alimentazione sul fondo del serbatoio di pulizia.





3. Dopo la pulizia, sciacquare nuovamente gli articoli con acqua pulita. Non far penetrare acqua nel collegamento elettrico durante la pulizia.
4. Se le macchie sono difficili da rimuovere, inumidire un panno pulito con acqua e poi pulirle. Fare attenzione a non far penetrare l'acqua nell'interruttore e nel collegamento elettrico.
5. Dopo la pulizia, asciugare il dispositivo con un panno asciutto.





## Domande e risposte

1. Quali oggetti non devono essere puliti? È possibile rimuovere la ruggine?
Risposta: Non pulire pietre preziose morbide (come smeraldi, turchesi, opali, ecc.), lenti rivestite, perle, coralli o oggetti in legno/carta per evitare danni. Inoltre, questo prodotto non è adatto per rimuovere ruggine, strati di ossidazione o macchie di corrosione.

2. Perché l'acqua si riscalda anche senza attivare la funzione di riscaldamento?

R: Durante il funzionamento, le onde ultrasoniche trasferiscono energia al liquido, provocandone un riscaldamento naturale. Questo è normale e non richiede alcuna preoccupazione.

3. Il rumore è piuttosto forte. Cosa dovrei fare?
R: Le vibrazioni ad alta frequenza durante la pulizia sono normali. Si consiglia di utilizzare il cestello di pulizia con il coperchio chiuso per ridurre il rumore e di posizionare il dispositivo sul pavimento o su un banco da lavoro robusto per l'utilizzo. Per un'esperienza di pulizia ottimale, è consigliabile tenersi a distanza dal dispositivo.

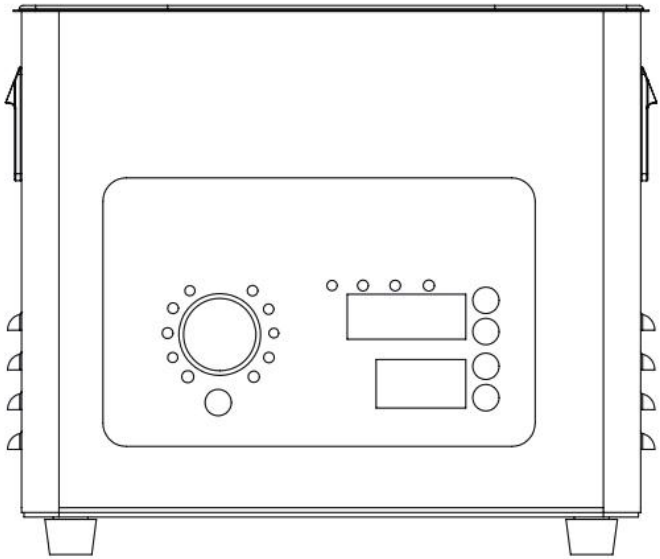
4. Come si devono miscelare le soluzioni detergenti? È possibile utilizzare detergenti?
R: Si consiglia di utilizzare acqua tiepida con un detergente neutro per una rimozione più efficace di grasso, polvere e altri contaminanti. Non utilizzare mai acidi forti, alcali forti o liquidi infiammabili, poiché potrebbero corrodere l'apparecchiatura o rappresentare un pericolo. Iniziare con acqua tiepida e aumentare gradualmente la temperatura fino al livello desiderato.

5. Perché la capacità indicata sull'etichetta è diversa dal livello effettivo dell'acqua?
La capacità indicata sul prodotto è un valore di riferimento teorico per aiutare gli utenti a distinguere le dimensioni dei modelli. Durante l'uso effettivo, si consiglia di riempire il serbatoio d'acqua fino alla linea di livello dell'acqua interna per garantire prestazioni ultrasoniche ottimali e un funzionamento sicuro dell'apparecchiatura.

## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Informazioni sullo smaltimento:**<br>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. |

**MODELO: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

## ⚠ ADVERTENCIA:

**Lea este manual detenidamente antes de utilizar el producto. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves. GUARDE ESTE MANUAL.**

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

**Lea todas las instrucciones cuidadosamente.**

¡Manténgalo fuera del alcance de los niños!

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que reciban supervisión o instrucciones sobre su uso seguro y comprendan los riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Para evitar descargas eléctricas:

1) NO haga funcionar el aspirador de manera continua durante más de una hora a la vez, ya que hacerlo puede dañar los componentes internos.

2) NO opere la unidad sin líquido en el tanque. Asegúrese siempre de que el nivel del líquido no supere la marca máxima y de que haya una profundidad mínima de 7 cm.

3) NO deje caer ningún artículo en el tanque ya que esto puede dañar el transductor. Siempre coloque los artículos con cuidado en el tanque y use la canasta siempre que sea posible.

4) Cuantos más artículos coloque en su bañera de limpieza, menos eficiente será su limpieza. No se recomienda superponerlos. Deje siempre suficiente espacio libre entre ellos.

5) Mantenga la tapa puesta durante el uso. Esto evitará salpicaduras y reducirá la evaporación del líquido.

6) Nunca sumerja la máquina ni el cable de alimentación en agua ni en ningún otro líquido.

7) NO toque el enchufe de alimentación con las manos mojadas,

especialmente al insertarlo o quitarlo.
8) NO toque la unidad si la máquina se ha caído al agua durante su funcionamiento. Primero, retire el enchufe de la toma de corriente.
9) NO desmonte la máquina, excepto por profesionales.
10) DESENCHUFE la fuente de alimentación mientras llena o vacía el tanque.
11) NO rocíe agua o líquidos sobre el dispositivo y el panel de control.
12) NO opere el aspirador sin una conexión a tierra adecuada.
13) NO coloque el dispositivo sobre una superficie blanda, donde las rejillas de ventilación puedan quedar bloqueadas.
14) Una vez finalizado el ciclo de limpieza, apague la perilla del calentador y aísle la máquina de la fuente de energía.
15) Tenga cuidado al agregar o quitar elementos del tanque de limpieza, ya que es probable que el fluido esté caliente y el fluido desplazado puede dañar los componentes internos. Cualquier fluido desplazado debe secarse inmediatamente.
16) En caso de mal funcionamiento o emergencia, desconecte la fuente de alimentación. Quitar el enchufe de alimentación de la toma eléctrica.
17) Cuando se requiera calefacción, el nivel del agua no debe ser inferior a 2/3 de su capacidad.
18) Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarse por un cable o conjunto especial disponible a través del fabricante o su agente de servicio.
19) Es necesario retirar el conector antes de limpiar el aparato y secar la entrada del mismo antes de volver a utilizarlo.
20) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# PRECAUCIONES DE USO

**PARA EVITAR LESIONES GRAVES Y LA MUERTE POR VUELCO:**

1. **NO SE SIENTA NI SE PARE SOBRE ESTE ARTÍCULO.**
2. Cuando la máquina se utiliza varias veces seguidas, para evitar daños y fallas de las piezas causadas por sobrecalentamiento, la máquina entrará en un sistema de autoprotección y podrá reanudarse después de unos 5 minutos.
3. No tome agua directamente del grifo: la inundación del dispositivo y de los interruptores de encendido provocará un mal funcionamiento.
4. No agregue disolventes antitóxicos, esterilizantes o ácidos al agua de limpieza.
   - Puede provocar deterioro de la resina y daños en el acero inoxidable.
5. No limpie perlas ni otros artículos con baja dureza superficial (dureza Morse inferior a 8).
   - Puede causar daños, decoloración o pérdida de brillo.
6. No lave anillos, collares con gemas y diamantes durante largos periodos de tiempo.
   - Puede provocar la caída de gemas o diamantes.
7. NO utilice la misma toma que el televisor, la radio y el ordenador.
   - Puede afectar la claridad de la imagen o causar ruido.
8. Evite que el dispositivo se caiga o se sacuda violentamente: esto puede causar roturas, deformaciones y mal funcionamiento.

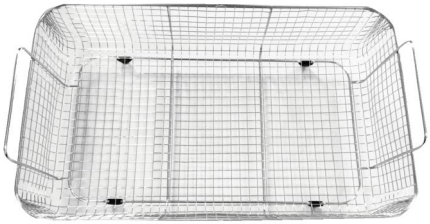
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Modelo | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Calificación(es): | CA 120 V, 60 Hz/<br>CA 220-240 V, 50/60 Hz | | | |
| Ultrasónico potencia (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Calefacción potencia (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Capacidad (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |

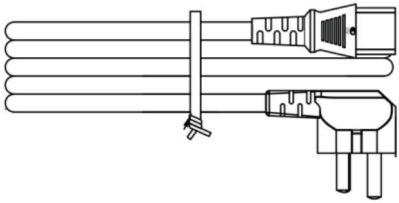
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto) (mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Peso neto (kg) | Acerca de 3.17 | Acerca de 5.1 | Aproximadamente 6.5 | Aproximadamente 12.7 |

*Los productos como especificaciones, apariencia y diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

## PACKAGE CONTENTS



cesta de limpieza

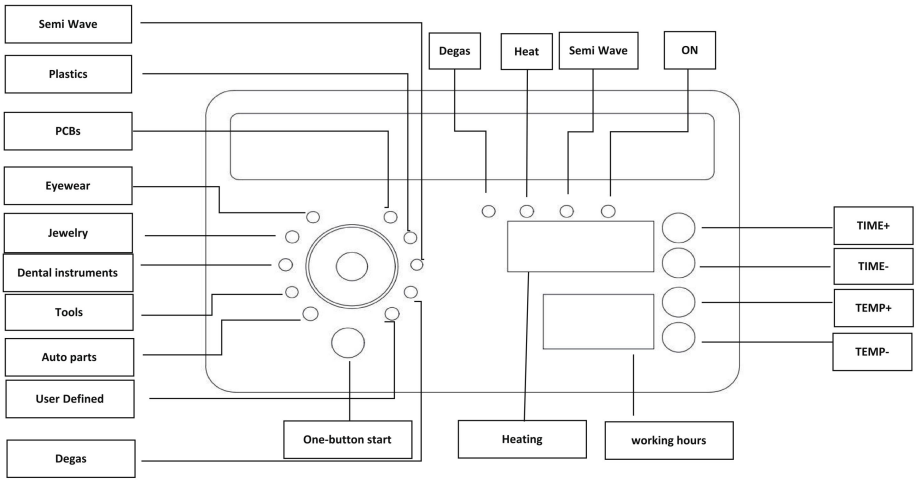


Cable de alimentación
(El enchufe es solo para referencia,
sujeto al objeto material.)



Cesta de limpieza pequeña

# FUNCIONES DEL PRODUCTO




| Engranaje | Tiempo | Temperatura | Nota |
|---|---|---|---|
| Gafas | 3 | Temperatura ambiente | 1. Las joyas con piedras preciosas engastadas no deben limpiarse.<br>2. Se pueden lavar varias veces.<br>3. Si se aplica una cantidad excesiva de producto, es normal que las ondulaciones sean invisibles.<br>4. Para limpiar manchas de aceite, se requiere añadir el producto correspondiente.<br>5. No lave demasiadas prendas a la vez para evitar que la limpieza se vea afectada.<br>6. Si las prendas no quedan completamente limpias, repita el proceso de lavado.<br>7. Las manchas de óxido no se eliminan con agua; se debe añadir un eliminador de óxido para su limpieza. |
| Joyería | 2 | Temperatura ambiente | |
| Instrumentos dentales | 10 | 45 | |
| Herramientas | 10 | 45 | |
| Autopartes | 20 | 45 | |
| PCB | 20 | 45 | |
| Plástica | 10 | Temperatura ambiente | |
| Semi onda | 15 | 30 | |
| Degas | 15 | 30 | |
| Definido por el usuario | 1-99 | 0-80 | |

# PROCEDIMIENTO OPERATIVO

**1. Introducción**

Gracias por elegir el limpiador ultrasónico VEVOR. Este dispositivo ofrece una limpieza eficiente para diversos artículos, como gafas, joyas y más. Siga estos pasos para un uso óptimo.

**2. Pasos de la operación**

**Paso 1:** Seleccione el modo de limpieza Gire la perilla central para elegir el modo preestablecido apropiado según su artículo:

Gafas: Para limpiar gafas.

Joyería: ideal para anillos, collares, etc.

Instrumentos dentales: Adecuado para herramientas dentales.

Herramientas: Para limpiar herramientas pequeñas.

Autopartes: Para pequeñas piezas relacionadas con el automóvil.

PCB: Para placas de circuito impreso.

Plásticos: Para artículos de plástico.

Semi Onda: Modo especial de limpieza semi-onda.

Desgasificar: Eliminar los gases disueltos de la solución de limpieza.

Definido por el usuario: para configuraciones personalizadas (ver Paso 2).

**Paso 2:** Configure la hora y la temperatura (opcional para los modos preestablecidos)Modos preestablecidos: la mayoría de los modos preestablecidos tienen hora y temperatura predeterminadas.

Puede saltar al paso 3 o realizar los ajustes de la siguiente manera.

Modo definido por el usuario: si selecciona “ Definido por el usuario ” :

Presione “ TIME + ” / ” TIME - ” para configurar la duración de la limpieza.

Presione “ TIME + ” / ” TIME - ” para configurar la temperatura deseada.

**Paso 3** : Comience a limpiar

Después de confirmar el modo, la hora y la temperatura, presione el botón " INICIO". El indicador " ENCENDIDO" se iluminará y el limpiador comenzará a funcionar.

**Paso 4** : Finalizar la limpieza. El ciclo de limpieza finaliza automáticamente al transcurrir el tiempo establecido. También puede detenerlo manualmente girando la perilla o pulsando de nuevo el botón " INICIO " .

**3. Notas**

Asegúrese de que el tanque de limpieza tenga una cantidad adecuada de solución de limpieza antes de usarlo. No opere el dispositivo con el tanque vacío. Para artículos delicados, primero pruebe el efecto de limpieza con el tiempo más corto adecuado.

## Características:

1. Frecuencia ultrasónica: Este dispositivo cuenta con un diseño de doble frecuencia que permite alternar entre frecuencias altas y bajas. La configuración de alta frecuencia ofrece una mayor potencia de limpieza para artículos grandes con manchas difíciles, mientras que la configuración de baja frecuencia es ideal para artículos delicados o frágiles, garantizando una limpieza profunda sin riesgo de daños.
2. Selección de funciones: según las propiedades del artículo, el material, el nivel de suciedad y sus necesidades, gire la perilla de selección de programas para elegir el modo de limpieza adecuado, luego presione el botón de inicio.
3. Control de Temperatura: Equipado con un sistema preciso de control de temperatura, el rango ajustable va de 0 a 80 ° C, con la temperatura mostrada en tiempo real en una pantalla digital. Los usuarios pueden configurar con flexibilidad la temperatura óptima de limpieza según las características del material y la mancha de los artículos a limpiar, mejorando así la eficiencia y la eficacia de la limpieza. Por ejemplo, al limpiar piezas con mucha suciedad de aceite, la temperatura puede elevarse a 50-60 ° C para optimizar la capacidad de desengrasado.
4. Control de tiempo: Permite ajustar el tiempo de 0 a 99 minutos con pantalla digital, lo que permite una configuración precisa minuto a minuto. Los usuarios pueden configurar la duración de la limpieza según el nivel de suciedad de las prendas y las necesidades de limpieza para evitar una limpieza excesiva o insuficiente. Para prendas con poca suciedad, configure de 5 a 15 minutos; para prendas con mucha suciedad, amplíe a 30 a 60 minutos.
5. Capacidad y drenaje: El equipo está disponible en varias capacidades. Los

modelos de 6 litros o más están equipados específicamente con un puerto de drenaje de 9,5 mm (3/8 de pulgada), lo que facilita la descarga rápida de aguas residuales después de la limpieza. Esto reduce el trabajo manual y aumenta la comodidad de uso. Si bien los modelos de menor capacidad carecen de puerto de drenaje, las aguas residuales se pueden desechar fácilmente inclinando la unidad.

# TIPO DE ARTÍCULOS

| Elementos se puede limpiar | |
|---|---|
| **Tipo** | **Artículos específicos** |
| Anteojos | Gafas (sin película UV) marco de caparazón de tortuga |
| Oficina suministros | Regla, tijeras, sello de bolígrafo, etc. |
| Suministros diarios | Cepillo de dientes, cuchilla de afeitar, peine, etc. |
| Joyas | Anillos, collares, pendientes, etc. |
| Vajilla | Vajilla de metal. Vajilla de cerámica. dentaduras postizas, etc. |

| Artículos no aptos para limpieza ultrasónica | |
|---|---|
| **Tipo** | **Artículos específicos** |
| Artículos de madera | Marco de caparazón de tortuga, perla, piedra de nacimiento ópalo, esmeralda, coral, marfil, esmeralda , piedra, laca mercancía. |
| Gemas con superficies más suaves | |
| Recubrimiento y acabado productos inferiores | |
| Piedras preciosas unidas | |
| Artículos con arañazos y grietas | |

Es posible que no sea posible eliminar por completo los restos de piedra de la dentadura , cera dental, manchas negras amarillas de cera y cera dental humeante, etc.
Posible imposibilidad de limpiar sedantes fijos en dentaduras postizas.
La decoloración y el óxido de metales y metales preciosos no se pueden eliminar. ( Es necesario eliminar el óxido antes de la limpieza ultrasónica para eliminar las manchas con mayor eficacia ) .
Para limpiar joyas adheridas, collares y anillos de diamantes pueden causar daños. caer.

# OPERACIONES

1. Preparación: Primero, coloque el dispositivo sobre una superficie o banco de trabajo nivelado y estable, asegurándose de que el área a su alrededor esté libre de obstáculos y bien ventilada. Luego, seleccione una solución de limpieza adecuada según el tipo y el nivel. de suciedad de los artículos a limpiar. Vierta la solución en el dispositivo. Tanque interior, asegurándose de que la cantidad sea moderada, ni excesiva ni insuficiente. Generalmente, la solución debe sumergir completamente los artículos.
2. Colocación del artículo: Coloque los artículos a limpiar en la cesta de limpieza provista. Baje suavemente la cesta dentro de la solución de limpieza. Tanque interior. Evite el contacto directo entre los artículos y el fondo/paredes del tanque para Evite dañar los artículos o el equipo. Asegúrese de que los artículos estén bien ordenados. en la cesta sin superponer para garantizar una limpieza profunda de cada uno pedazo.
3. Selección de programa: Encienda la fuente de alimentación; la luz indicadora de encendido Se iluminará. Según las propiedades de los artículos (como el material y el nivel de precisión), el grado de

suciedad y las necesidades de limpieza personal, gire Utilice la perilla de selección de programas del dispositivo para elegir el modo de limpieza adecuado. El dispositivo cuenta con múltiples modos de limpieza preestablecidos que cubren Varias combinaciones de frecuencia, temperatura y duración. Los usuarios pueden Seleccione directamente el modo correspondiente o ajuste manualmente la temperatura y Parámetros de tiempo para personalizar el plan de limpieza.

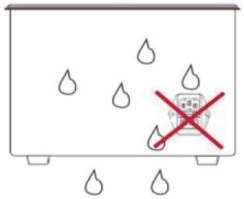
4. Inicio de la limpieza: Después de confirmar la selección del programa, presione completamente el botón Botón de inicio automático de un toque en el dispositivo para comenzar el ciclo de limpieza. La pantalla digital mostrará la temperatura de limpieza actual y el tiempo restante en tiempo real, lo que permitirá a los usuarios monitorear el progreso en cualquier momento.

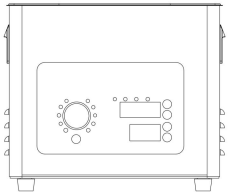
5. Finalización de la limpieza: Al llegar al final del ciclo, el dispositivo Se detiene automáticamente y emite una alerta audible (disponible en modelos selectos). Los usuarios primero deben desconectar la fuente de alimentación y luego retirar el limpiador. Cesta del depósito interior. Saque los artículos limpios de la cesta y enjuáguelos. Lávelos completamente con agua limpia (según sea necesario según la solución de limpieza) propiedades y requisitos del artículo). Finalmente, seque los artículos al aire o en secadora.

6. Procedimientos posteriores a la limpieza: elimine rápidamente las aguas residuales y los residuos de El tanque interior. Para modelos de 6 litros y más grandes, abra la válvula de drenaje para Descargue las aguas residuales. Para los modelos de menor capacidad, vierta las aguas residuales directamente. Limpie el tanque interior y el exterior con un paño limpio, asegurándose de que... La unidad permanece limpia y seca para uso futuro.

# MANTENIMIENTO DIARIO

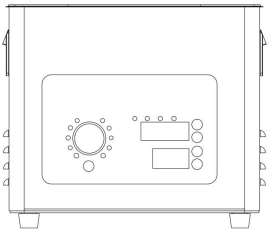
1. Vierta agua en el tanque con el vaso medidor, hasta la mitad de la línea estándar. Después de lavar con una esponja suave, enjuague con agua limpia.
2. Tenga cuidado de no filtrar agua en la conexión de alimentación en la parte inferior del tanque de limpieza.





3. Después de limpiar, enjuague los artículos con agua limpia una vez más. No permita que entre agua en la conexión eléctrica durante la limpieza.
4. Cuando las manchas sean difíciles de quitar, humedezca un paño limpio con agua y luego límpielas. Tenga cuidado de no filtrar agua en el interruptor y la conexión de alimentación.
5. Después de limpiar, seque el dispositivo con un paño seco.





## Preguntas y respuestas

1. ¿Qué objetos no deben limpiarse? ¿Se puede eliminar el óxido?

Respuesta: No limpie piedras preciosas blandas (como esmeraldas, turquesas, ópalos, etc.), lentes recubiertos, perlas, coral ni artículos

de madera o papel para evitar dañarlos. Además, este producto no es apto para eliminar óxido, capas de oxidación ni manchas de corrosión.

2. ¿Por qué el agua se calienta incluso sin activar la función de calentamiento?
R: Durante el funcionamiento, las ondas ultrasónicas transfieren energía al líquido, lo que provoca un calentamiento natural. Esto es normal y no requiere ninguna preocupación.

3. El ruido es muy fuerte. ¿Qué debo hacer?

R: Es normal que se produzcan vibraciones de alta frecuencia durante la limpieza. Recomendamos usar la cesta de limpieza con la tapa cerrada para reducir el ruido y colocar el dispositivo en el suelo o sobre una mesa de trabajo resistente para su uso. Para una mejor experiencia, manténgase alejado del dispositivo durante la limpieza.

4. ¿Cómo se deben mezclar las soluciones de limpieza? ¿Se pueden usar detergentes?
R: Recomendamos usar agua tibia con un detergente neutro para una eliminación más eficaz de grasa, polvo y otros contaminantes. Nunca utilice ácidos fuertes, álcalis fuertes ni líquidos inflamables, ya que pueden corroer el equipo o representar un peligro. Comience con agua tibia y aumente gradualmente la temperatura hasta alcanzar el rango deseado.

5. ¿Por qué la capacidad etiquetada difiere del nivel real del agua?

La capacidad indicada en el producto es una referencia teórica que ayuda a los usuarios a distinguir entre los tamaños de los modelos.

Durante el uso, se recomienda llenar el tanque de agua hasta la línea de nivel interior para garantizar un rendimiento ultrasónico óptimo y un funcionamiento seguro del equipo.

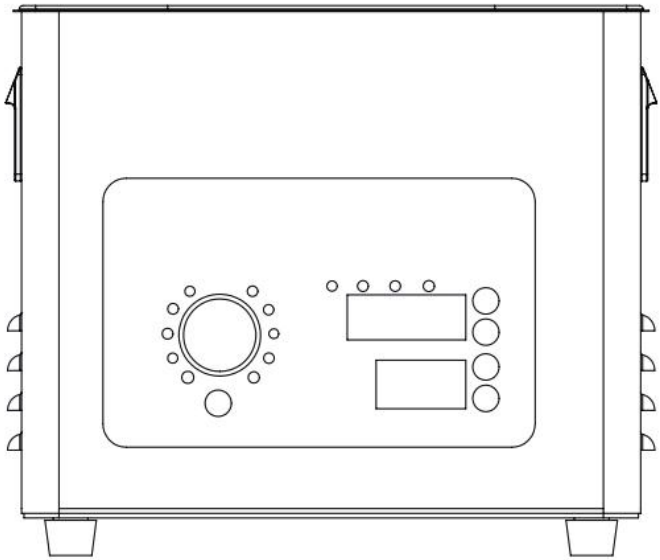
## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Información de eliminación:**<br>Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. |

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

# ULTRASONIC CLEANERS

**MODELE: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

## ⚠ OSTRZEŻENIE:

**Przed użyciem produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Nieprzestrzeganie jej może spowodować poważne obrażenia. ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze

przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym:

**Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje.**

Trzymać poza zasięgiem dzieci!

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia przez użytkownika nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Aby uniknąć porażenia prądem:

1) NIE uruchamiaj urządzenia czyszczącego bez przerwy dłużej niż godzinę, gdyż może to spowodować uszkodzenie jego wewnętrznych podzespołów.

2) NIE UŻYWAJ urządzenia bez płynu w zbiorniku. Zawsze upewnij się, że poziom płynu nie przekracza znaku maksymalnego i że minimalna głębokość wynosi 7 cm.

3) NIE wrzucaj żadnych przedmiotów do zbiornika, gdyż może to spowodować uszkodzenie przetwornika. Zawsze wkładaj przedmioty do zbiornika ostrożnie i jeśli to możliwe, używaj koszyka.

4) Im więcej przedmiotów umieścisz w wannie czyszczącej, tym mniej skutecznie ona czyści. Nie zaleca się układania przedmiotów na sobie.

Zawsze należy zachować dużo wolnej przestrzeni między przedmiotami.
5) Podczas użytkowania należy trzymać pojemnik zamknięty. Zapobiegnie to rozchlapywaniu i ograniczy parowanie płynu.
6) Nigdy nie zanurzaj urządzenia ani przewodu zasilającego w wodzie lub innym płynie.
7) NIE dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękami, zwłaszcza podczas wkładania lub wyjmowania wtyczki.
8) NIE dotykaj urządzenia, jeśli w trakcie pracy wpadło ono do wody. Najpierw wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
9) NIE rozbieraj urządzenia, chyba że zrobi to specjalista.
10) ODŁĄCZ źródło zasilania podczas napełniania lub opróżniania zbiornika.
11) NIE WOLNO spryskiwać urządzenia i panelu sterowania wodą lub innymi płynami.
12) NIE WOLNO używać odkurzacza bez prawidłowego uziemienia.
13) NIE umieszczaj urządzenia na miękkiej powierzchni, gdzie otwory wentylacyjne mogą zostać zablokowane.

14) Po zakończeniu cyklu czyszczenia wyłącz pokrętło grzałki i odłącz urządzenie od źródła zasilania.
15) Należy zachować ostrożność podczas dodawania i wyjmowania przedmiotów ze zbiornika czyszczącego, ponieważ płyn jest prawdopodobnie gorący, a wyparty płyn może uszkodzić wewnętrzne elementy. Każdy wyparty płyn należy natychmiast osuszyć.
16) W przypadku awarii/awarii należy odłączyć zasilanie poprzez: wyjmując wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
17) W przypadku konieczności podgrzania poziom wody nie powinien być niższy niż 2/3
18) Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalny przewód lub zespół dostępny u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
19) Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć wtyczkę od urządzenia, a przed ponownym użyciem urządzenia należy osuszyć wlot

urządzenia.
20) To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może

powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować

wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

**ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE**

# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**ABY ZAPOBIEC POWAŻNYM OBRAŻENIOM I ŚMIERCI SPOWODOWANEJ PRZEWRÓCENIEM:**

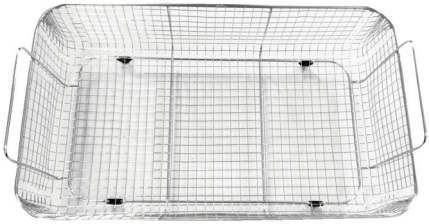
1. **NIE WOLNO SIEDZIEĆ ANI STAWAĆ NA TYM PRZEDMIOCIE.**
2. Gdy maszyna jest używana kilkakrotnie bez przerwy, aby zapobiec uszkodzeniu lub awarii podzespołów na skutek przegrzania, włącza się system samoochrony; pracę można wznowić po około 5 minutach.
3. Nie należy pobierać wody bezpośrednio z kranu. Zalanie urządzenia i wyłączników zasilania może spowodować jego awarię.
4. Do wody czyszczącej nie należy dodawać rozpuszczalników antytoksycznych, sterylizujących ani kwaśnych.
   - Może powodować pogorszenie jakości żywicy i uszkodzenie stali nierdzewnej.
5. Nie czyścić pereł i innych przedmiotów o niskiej twardości powierzchni (twardość Morse'a mniejsza niż 8).
   - Może spowodować uszkodzenie, odbarwienie lub utratę połysku.
6. Nie myj pierścionków, naszyjników z kamieniami szlachetnymi i diamentami przez dłuższy czas.
   - Może spowodować odpadnięcie kamieni szlachetnych/diamentów
7. NIE używaj tego samego gniazdka co telewizor, radio i komputer.
   - Może mieć wpływ na przejrzystość obrazu lub powodować szumy.
8. Chroń urządzenie przed upadkiem i gwałtownym potrząsaniem. Może to spowodować uszkodzenie, odkształcenie i nieprawidłowe działanie.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

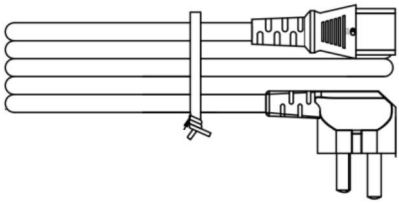
| Model | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Ocena(y): | AC120V, 60Hz/<br>AC220-240V, 50/60Hz | | | |
| Ultradźwiękowy moc (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Ogrzewanie moc (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Pojemność (l) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Wymiary produktu (Dł. x Szer. x Wys.) (mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Masa netto (kg) | Około 3.17 | Około 5.1 | Około 6,5 | Około 12,7 |

*Specyfikacje, wygląd i konstrukcja produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

# PACKAGE CONTENTS



kosz do sprzątania

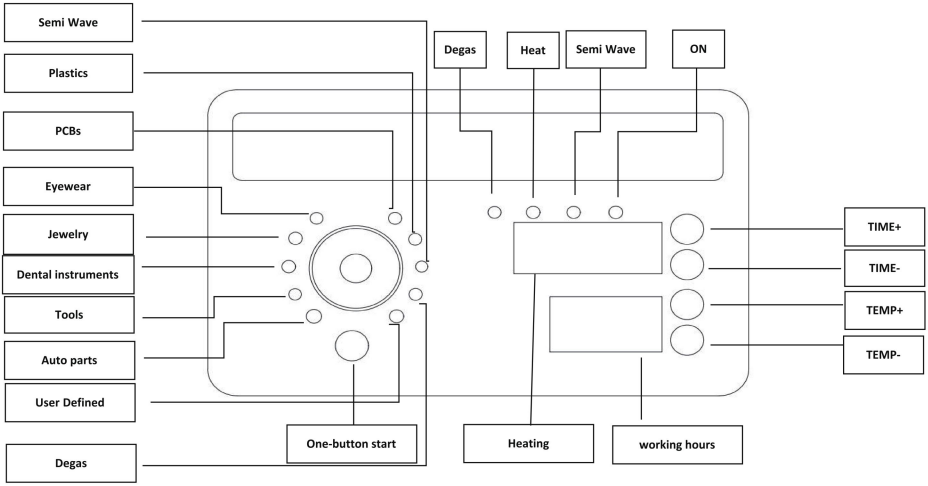


Przewód zasilający
(Wtyczka służy wyłącznie celom informacyjnym,
(podlegający przedmiotowi materialnemu.)



Mały kosz do sprzątania

# FUNKCJE PRODUKTU




| Bieg | Czas | Temp | Notatka |
|---|---|---|---|
| Okulary | 3 | Temperatura pokojowa | 1. Biżuterii z kamieniami szlachetnymi z oprawą nie należy czyścić.<br>2. Przedmioty można prać wielokrotnie.<br>3. W przypadku nałożenia zbyt dużej ilości produktu, normalne jest, że zmarszczki będą niewidoczne.<br>4. Do czyszczenia plam olejowych należy dodać odpowiedni środek czyszczący.<br>5. Nie należy prać zbyt wielu przedmiotów na raz, aby nie osłabić skuteczności czyszczenia.<br>6. Jeśli przedmioty nie zostaną dokładnie wyczyszczone, należy powtórzyć proces prania.<br>7. Plam z rdzy nie da się |
| Biżuteria | 2 | Temperatura pokojowa | |
| Narzędzia stomatologiczne | 10 | 45 | |
| Narzędzia | 10 | 45 | |
| Części samochodowe | 20 | 45 | |
| PCB | 20 | 45 | |
| Tworzywa sztuczne | 10 | Temperatura pokojowa | |
| Półfala | 15 | 30 | |
| Odgazować | 15 | 30 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zdefiniowane przez użytkownika | 1-99 | 0-80 | usunąć zwykłą wodą; do czyszczenia należy dodać odrdzewiacz. |

# PROCEDURA OPERACYJNA

**1. Wprowadzenie**

Dziękujemy za wybór myjki ultradźwiękowej VEVOR. To urządzenie zapewnia skuteczne czyszczenie różnych przedmiotów, takich jak okulary, biżuteria i inne. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zapewnić optymalne użytkowanie.

**2. Kroki operacyjne**

**Krok 1:** Wybierz tryb czyszczenia Obróć pokrętło centralne, aby wybrać odpowiedni tryb czyszczenia w zależności od przedmiotu:

Okulary: Do czyszczenia okularów.

Biżuteria: idealna do pierścionków, naszyjników itp.

Narzędzia stomatologiczne: Przeznaczone do narzędzi stomatologicznych.

Narzędzia: Do czyszczenia małych narzędzi.

Części samochodowe: Drobne części samochodowe.

PCB: Do płytek drukowanych.

Tworzywa sztuczne: Do przedmiotów plastikowych.

Semi Wave: Specjalny tryb czyszczenia półfalowego.

Odgazowanie: Usunięcie rozpuszczonych gazów z roztworu czyszczącego.

Zdefiniowane przez użytkownika: ustawienia niestandardowe (patrz krok 2).

**Krok 2:** Ustaw czas i temperaturę (opcjonalnie w przypadku trybów predefiniowanych)Tryby predefiniowane: Większość trybów predefiniowanych ma domyślny czas i temperaturę.

Możesz pominąć krok 3 lub dokonać zmian w następujący sposób.

Tryb zdefiniowany przez użytkownika: Jeśli wybierzesz „ Zdefiniowany przez użytkownika ” :

Naciśnij przycisk „ TIME + ” / „ TIME - ” , aby ustawić czas trwania czyszczenia.

Naciśnij przycisk „ TIME + ” / „ TIME - ” , aby ustawić żądaną temperaturę.

**Krok 3** : Rozpocznij czyszczenie

Po potwierdzeniu trybu, czasu i temperatury naciśnij przycisk „ START ” . Zaświeci

się kontrolka „ ON” , a odkurzacz rozpocznie pracę.

**Krok 4** : Zakończenie czyszczenia. Cykl czyszczenia kończy się automatycznie po upływie ustawionego czasu. Można go również zatrzymać ręcznie, obracając pokrętło lub naciskając ponownie przycisk „ START ” .

**3. Notatki**

Przed użyciem upewnij się, że w zbiorniku czyszczącym znajduje się odpowiednia ilość środka czyszczącego. Nie używaj urządzenia z pustym zbiornikiem. W przypadku delikatnych przedmiotów najpierw przetestuj skuteczność czyszczenia w najkrótszym możliwym czasie.

## Cechy:

1. Częstotliwość ultradźwiękowa: To urządzenie charakteryzuje się podwójną częstotliwością, umożliwiającą przełączanie między wysoką i niską częstotliwością. Ustawienie wysokiej częstotliwości zapewnia zwiększoną moc czyszczenia w przypadku dużych przedmiotów z uporczywymi plamami, natomiast ustawienie niskiej częstotliwości jest idealne do delikatnych i delikatnych przedmiotów, gwarantując dokładne czyszczenie bez ryzyka uszkodzenia.
2. Wybór funkcji: W zależności od właściwości przedmiotu, materiału, stopnia zabrudzenia i swoich potrzeb, obróć pokrętło wyboru programu, aby wybrać odpowiedni tryb czyszczenia, a następnie naciśnij przycisk start.
3. Kontrola temperatury: Wyposażone w precyzyjny system kontroli temperatury, urządzenie oferuje zakres regulacji od 0 do 80° C, a temperatura jest wyświetlana w czasie rzeczywistym na ekranie cyfrowym. Użytkownicy mogą elastycznie ustawić optymalną temperaturę czyszczenia w zależności od materiału i rodzaju plam na czyszczonych przedmiotach, zwiększając wydajność i skuteczność czyszczenia. Na przykład, podczas czyszczenia silnie zabrudzonych olejem części, temperaturę można odpowiednio podnieść do 50-60° C, aby zwiększyć skuteczność odtłuszczania.

4. Kontrola czasu: Obsługuje regulację czasu w zakresie 0-99 minut z wyświetlaczem cyfrowym, umożliwiając precyzyjne ustawienia minutowe. Użytkownicy mogą ustawić odpowiedni czas czyszczenia w zależności od stopnia zabrudzenia i potrzeb, aby zapobiec nadmiernemu lub niewystarczającemu czyszczeniu. W przypadku lekko zabrudzonych przedmiotów ustaw czas na 5-15 minut; w przypadku mocno zabrudzonych przedmiotów wydłuż go do 30-60 minut.
5. Pojemność i odpływ: Urządzenie jest dostępne w różnych wariantach pojemności. Modele o pojemności 6 litrów i większej są wyposażone w otwór odpływowy o średnicy 3/8 cala, który umożliwia szybkie odprowadzanie ścieków po czyszczeniu. Zmniejsza to nakład pracy ręcznej i zwiększa wygodę obsługi. Modele o mniejszej pojemności nie posiadają otworu odpływowego, ale ścieki można łatwo usunąć, przechylając urządzenie.

# TYP PRZEDMIOTÓW

| Rzeczy można czyścić | |
|---|---|
| **Typ** | **Konkretne elementy** |
| Okulary | Okulary (bez folii UV) rama ze skorupy żółwia |
| Biuro zaopatrzenie | Linijka, nożyczki, pieczęć do długopisu itp. |
| Codzienne zapasy | Szczoteczka do zębów, żyletka, grzebień itp. |
| Biżuteria | Pierścionki, naszyjniki, kolczyki itp. |
| Nakrycie | Naczynia metalowe.Naczynia ceramiczne protezy zębowe itp. |

| Przedmioty nieodpowiednie do czyszczenia ultradźwiękowego | |
|---|---|
| **Typ** | **Konkretne elementy** |
| Wyroby drewniane | Oprawka z pancerza żółwia, perła, kamień szlachetny opal, szmaragd, koral, kość słoniowa, szmaragd , kamie |
| Klejnoty z miękkie powierzchnie | |

| | |
|---|---|
| Powłoki i wykoń<br>czenia produkty gorszej jakości | ń, lakier towar. |
| Połączone kamienie szlachetne | |
| Przedmioty z zadrapaniami i pęknięcia | |

Może się okazać, że nie uda się całkowicie usunąć resztek kamienia protetycznego , wosku dentystycznego, żółtych, czarnych plam wosku i dymiącego wosku dentystycznego itp.
Możliwa niemożność czyszczenia stałych środków uspokajających w protezach.
Przebarwień i rdzy z metali i metali szlachetnych nie da się usunąć.
( Aby skuteczniej usuwać plamy, przed czyszczeniem ultradźwiękowym należy usunąć rdzę. )
Czyszczenie biżuterii, naszyjników i pierścionków z diamentami może powodować ich odpadać.

# OPERACJE

1. Przygotowanie: Najpierw umieść urządzenie na równej, stabilnej powierzchni lub stole roboczym, upewniając się, że obszar wokół niego jest wolny od przeszkód i dobrze wentylowany. Następnie wybierz odpowiedni środek czyszczący w zależności od rodzaju i poziomu zabrudzenia czyszczonych przedmiotów. Wlać roztwór do urządzenia. Wewnętrzny zbiornik, upewniając się, że ilość jest umiarkowana – ani nadmierna, ani niedostateczna. Zasadniczo roztwór powinien całkowicie zanurzać przedmioty.
2. Umieszczanie przedmiotów: Umieść przedmioty do czyszczenia

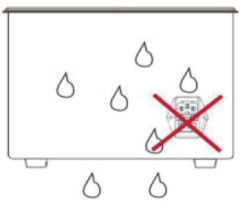
w dostarczonym koszyku czyszczącym. Delikatnie zanurz koszyk w roztworze czyszczącym. zbiornik wewnętrzny. Unikaj bezpośredniego kontaktu przedmiotów z dnem/ścianami zbiornika, aby zapobiegaj uszkodzeniom przedmiotów lub sprzętu. Upewnij się, że przedmioty są uporządkowane. w koszu bez nakładania się, aby zagwarantować dokładne czyszczenie każdego sztuka.

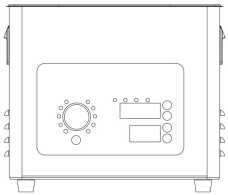
3. Wybór programu: Włącz zasilanie; zaświeci się kontrolka zasilania zaświeci się. W zależności od właściwości przedmiotów (takich jak materiał i poziom dokładności), stopnia zabrudzenia i osobistych wymagań dotyczących czyszczenia, obróć Pokrętło wyboru programu na urządzeniu pozwala wybrać odpowiedni tryb czyszczenia. Urządzenie oferuje wiele predefiniowanych trybów czyszczenia, obejmujących: różne kombinacje częstotliwości, temperatury i czasu trwania. Użytkownicy mogą bezpośrednio wybrać odpowiedni tryb lub ręcznie dostosować temperaturę i parametry czasowe umożliwiające dostosowanie planu czyszczenia.
4. Rozpoczęcie czyszczenia: Po potwierdzeniu wyboru programu naciśnij całkowicie przycisk automatyczny przycisk startowy na urządzeniu, który rozpoczyna cykl czyszczenia. Cyfrowy wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę czyszczenia i pozostały czas w czasie rzeczywistym, umożliwiając użytkownikom monitorowanie postępów w każdej chwili.
5. Zakończenie czyszczenia: Po osiągnięciu końca cyklu urządzenie automatycznie zatrzymuje się i emituje sygnał dźwiękowy (dostępne w wybranych modelach). Użytkownicy powinni najpierw odłączyć zasilanie, a następnie wyjąć element czyszczący Wyjmij kosz z wewnętrznego zbiornika. Wyjmij wyczyszczone przedmioty z kosza i opłucz. dokładnie je czystą wodą (w razie potrzeby na podstawie roztworu czyszczącego) (właściwości i wymagania dotyczące przedmiotu). Na koniec należy wysuszyć przedmioty na powietrzu lub w suszarce bębnowej.
6. Procedury po czyszczeniu: Niezwłocznie usuń ścieki i zanieczyszczenia z zbiornik wewnętrzny. W przypadku modeli

6-litrowych i większych otwórz zawór spustowy, aby W przypadku modeli o mniejszej pojemności, wylej ścieki bezpośrednio. Wytrzyj zbiornik wewnętrzny i zewnętrzną część czystą szmatką, upewniając się, że… jednostka pozostaje czysta i sucha do wykorzystania w przyszłości.

# CODZIENNA KONSERWACJA

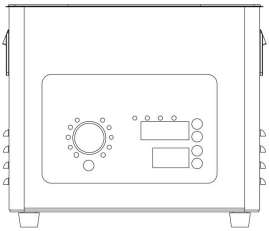
1. Wlej wodę do zbiornika za pomocą miarki, do połowy standardowej linii zbiornika. Po umyciu miękką gąbką, spłucz wodą czyszczącą.
2. Uważaj, aby nie dopuścić do przedostania się wody do złącza zasilania znajdującego się na spodzie zbiornika czyszczącego.





3. Po wyczyszczeniu należy jeszcze raz opłukać przedmioty czystą wodą. Podczas czyszczenia nie wolno dopuścić, aby woda dostała się do złącza elektrycznego.
4. Jeśli plamy są trudne do usunięcia, zwilż czystą szmatkę wodą i wytrzyj ją. Uważaj, aby woda nie dostała się do przełącznika i złącza zasilania.
5. Po wytarciu należy wytrzeć urządzenie do sucha suchą ściereczką.





# Pytania i odpowiedzi

1. Jakich przedmiotów nie należy czyścić? Czy rdzę można usunąć?
Odpowiedź: Nie czyścić miękkich kamieni szlachetnych (takich jak szmaragdy, turkusy, opale itp.), powlekanych soczewek, pereł, korali ani przedmiotów z drewna/papieru, aby uniknąć ich uszkodzenia. Ponadto, ten produkt nie nadaje się do usuwania rdzy, warstw utlenionych ani plam korozyjnych.

2. Dlaczego woda nagrzewa się nawet bez włączania funkcji grzania?
A: Podczas pracy fale ultradźwiękowe przekazują energię do cieczy, powodując naturalne nagrzewanie. Jest to normalne i nie powinno budzić obaw.

3. Hałas jest dość głośny. Co powinienem zrobić?
A: Wibracje o wysokiej częstotliwości podczas czyszczenia są normalne. Zalecamy używanie kosza czyszczącego z zamkniętą pokrywą, aby zredukować hałas, oraz ustawienie urządzenia na podłodze lub solidnym stole warsztatowym. Aby zwiększyć komfort pracy, trzymaj się z dala od urządzenia podczas czyszczenia.

4. Jak należy mieszać środki czyszczące? Czy można używać detergentów?
A: Zalecamy użycie ciepłej wody z neutralnym detergentem, aby skuteczniej usuwać tłuszcz, kurz i inne zanieczyszczenia. Nigdy nie używaj silnych kwasów, silnych zasad ani łatwopalnych płynów, ponieważ mogą one powodować korozję sprzętu lub stwarzać zagrożenie. Zacznij od ciepłej wody i stopniowo zwiększaj jej temperaturę do pożądanego zakresu.

5. Dlaczego pojemność podana na opakowaniu różni się od rzeczywistego poziomu wody?

Pojemność podana na produkcie jest teoretyczną wartością odniesienia, która ma pomóc użytkownikom w rozróżnieniu rozmiarów modeli. Podczas użytkowania zaleca się napełnianie zbiornika wodą do linii poziomu wody w zbiorniku, aby zapewnić optymalną wydajność ultradźwięków i bezpieczną pracę urządzenia.

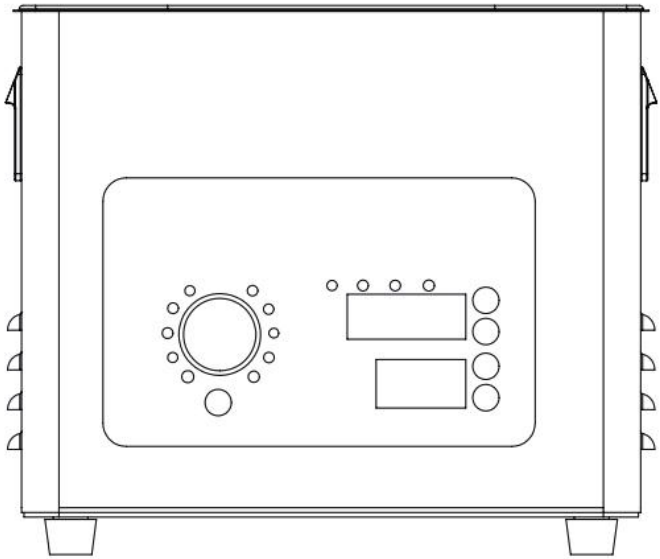
## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Informacje dotyczące utylizacji:**<br>Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu. |

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

**ULTRASONIC CLEANERS**

**MODEL: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

## ⚠ WAARSCHUWING:

**Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel. BEWAAR DEZE HANDLEIDING.**

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd de volgende basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen:

**Lees alle instructies zorgvuldig door.**

Buiten bereik van kinderen houden!

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Om een elektrische schok te voorkomen:

1) Laat de reiniger NIET langer dan een uur achter elkaar werken, omdat dit de interne componenten kan beschadigen.

2) Gebruik het apparaat NIET zonder vloeistof in de tank. Zorg er altijd voor dat de vloeistof niet hoger staat dan de maximummarkering, en dat er altijd een minimale diepte van 7 cm is.

3) Laat GEEN voorwerpen in het aquarium vallen, aangezien dit schade aan de transducer kan veroorzaken. Plaats de voorwerpen altijd voorzichtig in het aquarium en gebruik indien mogelijk het mandje.

4) Hoe meer items u in uw reinigingsbad plaatst, hoe minder efficiënt het schoonmaakresultaat zal zijn. Het is niet raadzaam om items over elkaar te plaatsen. Zorg altijd voor voldoende ruimte tussen de items.

5) Houd het deksel tijdens gebruik gesloten. Dit voorkomt spatten en vermindert de verdamping van de vloeistof.

6) Dompel het apparaat en het netsnoer nooit onder in water of een andere vloeistof.

7) Raak de stekker NIET aan met natte handen, vooral niet bij het insteken of verwijderen van de stekker.
8) Raak het apparaat NIET aan als het tijdens het gebruik in het water is gevallen. Haal eerst de stekker uit het stopcontact.
9) Demonteer het apparaat NIET, behalve door professionals.
10) HAAL de stekker uit het stopcontact terwijl u de tank vult of leegt.
11) Spuit GEEN water of vloeistof op het apparaat en het bedieningspaneel.
12) Gebruik de stofzuiger NIET zonder goede aarding.
13) Plaats het apparaat NIET op een zachte ondergrond, aangezien de ventilatieopeningen hierdoor geblokkeerd kunnen worden.
14) Zodra de reinigingscyclus is voltooid, draait u de verwarmingsknop uit en koppelt u het apparaat los van de stroombron.
15) Wees voorzichtig bij het toevoegen of verwijderen van voorwerpen in de reinigingstank, aangezien de vloeistof waarschijnlijk heet is en verplaatste vloeistof de interne componenten kan beschadigen. Verwijderde vloeistof moet onmiddellijk worden opgedroogd.
16) Bij een storing/noodgeval de stroomtoevoer onderbreken door: de stekker uit het stopcontact te halen.
17) Wanneer verwarming nodig is, mag het waterniveau niet lager zijn dan 2/3 vol
18) Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door een speciaal snoer of een speciale set, verkrijgbaar bij de fabrikant of diens serviceagent.
19) De connector moet worden verwijderd voordat het apparaat wordt gereinigd en de inlaat van het apparaat moet worden gedroogd voordat het apparaat opnieuw wordt gebruikt.
20) Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

# GEBRUIKSVOORZORGSMAATREGELEN

**OM ERNSTIG LETSEL EN DE DOOD DOOR KANTELEN TE VOORKOMEN:**

1. **NIET OP DIT ITEM ZITTEN OF STAAN.**
2. Wanneer de machine meerdere malen achter elkaar wordt gebruikt, zal de machine in een zelfbeschermingssysteem schakelen om schade en defecten aan de onderdelen door oververhitting te voorkomen. Na ongeveer 5 minuten kan de machine weer worden gebruikt.
3. Haal nooit water rechtstreeks uit de kraan. Als het apparaat en de aan/uit-schakelaar overstromen, kan dit tot storingen leiden.
4. Voeg geen antigiftige, steriliserende of zure oplosmiddelen toe aan het reinigingswater.
   - Kan de hars aantasten en het roestvrij staal beschadigen.
5. Reinig geen parels en andere artikelen met een lage oppervlaktehardheid (Morse-hardheid van minder dan 8).
   - Kan schade, verkleuring of verlies van glans veroorzaken.
6. Was ringen, kettingen met edelstenen en diamanten niet gedurende een langere periode.
   - Kan ervoor zorgen dat edelstenen/diamanten eraf vallen
7. Gebruik NIET hetzelfde stopcontact als de tv, radio en computer.
   - Kan de helderheid van het beeld beïnvloeden of ruis veroorzaken.
8. Zorg ervoor dat het apparaat niet valt of hevig schudt. Dit kan breuk, vervorming en storingen veroorzaken.

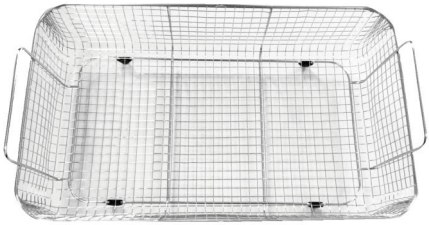
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Beoordeling(en): | AC120V, 60Hz/<br>AC220-240V, 50/60Hz | | | |
| Ultrasoon vermogen (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Verwarming vermogen (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Capaciteit (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |

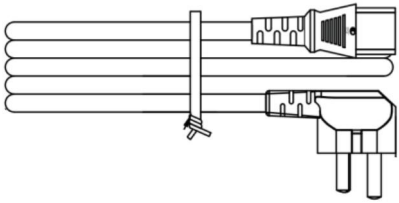
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Productafmetingen (LxBxH)(mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Nettogewicht (kg) | Ongeveer 3.17 | Ongeveer 5.1 | Ongeveer 6,5 | Ongeveer 12,7 |

*Productspecificaties, uiterlijk en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## PACKAGE CONTENTS



schoonmaakmand

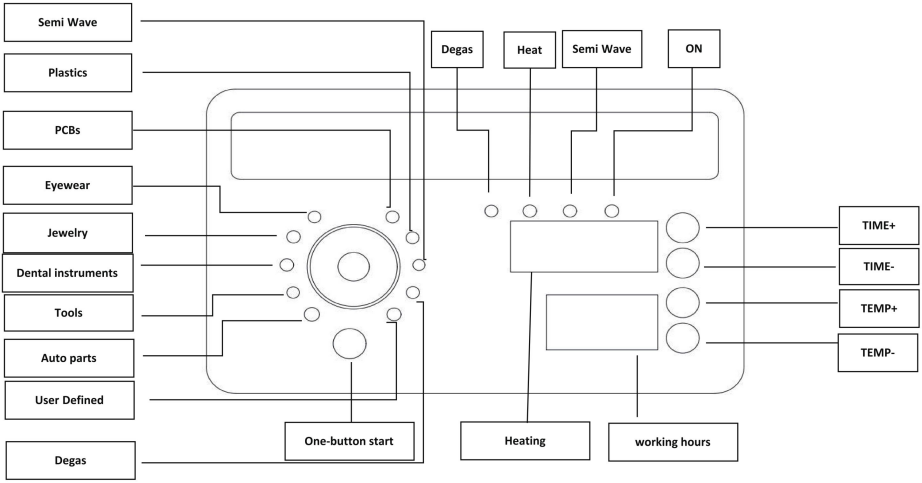


Stroomkabel
(De stekker is alleen ter referentie, (onderworpen aan het materiële object.)



Kleine schoonmaakmand

# PRODUCTFUNCTIES




| Versnelling | Tijd | Temperatuur | Opmerking |
|---|---|---|---|
| Brillen | 3 | Kamertemperatuur | 1. Sieraden met edelstenen en zettingen mogen niet worden gereinigd.<br>2. De items kunnen meerdere keren worden gewassen.<br>3. Bij overmatige toepassing van het product is het normaal dat de rimpelingen onzichtbaar worden.<br>4. Voor het verwijderen van olievlekken is het toevoegen van een geschikt reinigingsmiddel aan het product vereist.<br>5. Was niet te veel items tegelijk om de reinigingskracht niet te beïnvloeden.<br>6. Als de items niet grondig zijn gereinigd, herhaal dan het wasproces.<br>7. Roestvlekken kunnen niet met gewoon water worden verwijderd; voor het reinigen moet een roestverwijderaar worden toegevoegd. |
| Juwelen | 2 | Kamertemperatuur | |
| Tandheelkundige instrumenten | 10 | 45 | |
| Hulpmiddelen | 10 | 45 | |
| Auto-onderdelen | 20 | 45 | |
| PCB's | 20 | 45 | |
| Kunststoffen | 10 | Kamertemperatuur | |
| Halve golf | 15 | 30 | |
| Ontgassing | 15 | 30 | |
| Door de gebruiker gedefinieerd | 1-99 | 0-80 | |

# WERKWIJZE

**1. Inleiding**

Bedankt dat u voor de VEVOR Ultrasoon Reiniger hebt gekozen. Dit apparaat reinigt efficiënt diverse items zoals brillen, sieraden en meer. Volg deze stappen voor optimaal gebruik.

**2. Bedieningsstappen**

**Stap 1:** Selecteer de reinigingsmodus Draai aan de centrale knop om de juiste vooraf ingestelde modus te kiezen op basis van uw item:
Bril: Voor het reinigen van brillen.
Sieraden: ideaal voor ringen, kettingen, etc.
Tandheelkundige instrumenten: Geschikt voor tandheelkundige instrumenten.
Gereedschap: Voor het reinigen van klein gereedschap.
Auto-onderdelen: Voor kleine auto-gerelateerde onderdelen.
PCB's: Voor printed circuit boards (printplaten).
Kunststoffen: Voor kunststofartikelen.
Semi-golf: Speciale semi-golf reinigingsmodus.
Ontgassen: Het verwijderen van opgeloste gassen uit de reinigingsoplossing.
Door de gebruiker gedefinieerd: voor aangepaste instellingen (zie stap 2).
**Stap 2:** Tijd en temperatuur instellen (optioneel voor vooraf ingestelde modi)Vooraf ingestelde modi: De meeste vooraf ingestelde modi hebben standaardtijd en -temperatuur.
U kunt direct naar stap 3 gaan, of de instellingen als volgt aanpassen.
Door de gebruiker gedefinieerde modus: Als u " Door de gebruiker gedefinieerd " selecteert :
Druk op “ TIME + ” / “ TIME - ” om de duur van de reiniging in te stellen. Druk op “ TIME + ” / “ TIME - ” om de gewenste temperatuur in te stellen.
**Stap 3** : Begin met schoonmaken
Nadat u de modus, tijd en temperatuur hebt bevestigd, drukt u op de knop " START". Het " AAN"-lampje gaat branden en de stofzuiger begint te werken.
**Stap 4** : Einde reiniging: De reinigingscyclus eindigt automatisch wanneer de ingestelde tijd is verstreken. U kunt de cyclus ook handmatig stoppen door aan de knop te draaien of nogmaals op de " START " -knop te drukken.

**3. Notities**

Zorg ervoor dat er voldoende reinigingsvloeistof in het reinigingsreservoir zit voordat u het apparaat gebruikt. Gebruik het apparaat niet als het reservoir leeg is. Test bij delicate items eerst het reinigingseffect met de kortst mogelijke tijd.

## Functies:

1. Ultrasoon: Dit apparaat heeft een ontwerp met dubbele frequentie, waardoor u kunt schakelen tussen hoge en lage frequenties. De hoge frequentie biedt een verbeterde reinigingskracht voor grote voorwerpen met hardnekkige vlekken, terwijl de lage frequentie ideaal is voor delicate of kwetsbare voorwerpen. Dit zorgt voor een grondige reiniging zonder risico op beschadiging.
2. Functieselectie: Draai aan de programmaselectieknop om de juiste reinigingsmodus te kiezen op basis van de eigenschappen van het item, het materiaal, de mate van vervuiling en uw behoeften. Druk vervolgens op de startknop.
3. Temperatuurregeling: Uitgerust met een nauwkeurig

temperatuurregelsysteem, met een instelbaar bereik van 0-80 ° C, met

realtime weergave van de temperatuur op een digitaal scherm. Gebruikers kunnen flexibel de optimale reinigingstemperatuur instellen op basis van het materiaal en de vlekeigenschappen van de te reinigen items, wat de efficiëntie en effectiviteit van de reiniging verbetert. Bij het reinigen van bijvoorbeeld zwaar met olie bevlekte onderdelen kan de temperatuur naar wens worden

verhoogd tot 50-60 ° C om het ontvettingsvermogen te verbeteren.

4. Tijdsregeling: Ondersteunt tijdsinstelling van 0-99 minuten met digitaal display, voor nauwkeurige instellingen per minuut. Gebruikers kunnen de juiste reinigingsduur instellen op basis van de vervuilingsgraad en reinigingsbehoeften van het item om overmatig of onvoldoende reinigen te voorkomen. Voor licht vervuilde items, stel 5-15 minuten in; voor zwaar vervuilde items, verleng tot 30-60 minuten.
5. Capaciteit en afvoer: De apparatuur is verkrijgbaar in verschillende

capaciteitsspecificaties. Modellen van 6 liter en groter zijn specifiek uitgerust met een afvoerpoort van 3/8 inch, waardoor afvalwater na reiniging snel kan worden afgevoerd. Dit vermindert de handmatige arbeid en verhoogt het bedieningsgemak. Hoewel modellen met een kleinere capaciteit geen afvoerpoort hebben, kan afvalwater eenvoudig worden afgevoerd door het apparaat te kantelen.

# ARTIKELEN TYPE

| Artikelen kan worden gereinigd | |
|---|---|
| **Type** | **Specifieke items** |
| Bril | Bril (zonder UV-folie) schildpad frame |
| Kantoor benodigdheden | Liniaal, schaar, pen, zegel etc. |
| Dagelijkse benodigdheden | Tandenborstel, scheermesje, kam etc. |
| Sieraden | Ringen, kettingen, oorbellen, enz. |
| Serviesgoed | Metalen serviesgoed.keramisch serviesgoed kunstgebitten enz. |

| Artikelen die niet geschikt zijn voor ultrasoon reinigen | |
|---|---|
| **Type** | **Specifieke items** |
| Houten artikelen | Schildpaddenframe, parel, geboortesteen opaal, smaragd, koraal, ivoor, smaragd , steen, lak waren. |
| Edelstenen met zachtere oppervlakken | |
| Coating en afwerking inferieure producten | |
| Gebonden | |

| | |
|---|---|
| edelstenen | |
| I -stukken met krassen en scheuren | |

Het kan zijn dat het niet mogelijk is om de resterende prothesesteen , tandwas, gele, zwarte vlekken en rokende tandwas etc. volledig te verwijderen.
Mogelijk is het niet mogelijk om vaste kalmeringsmiddelen in het kunstgebit schoon te maken.
Verkleuringen en roest op metalen en edelmetalen kunnen niet worden verwijderd. ( Het is noodzakelijk om roest te verwijderen vóór het ultrasoon reinigen om vlekken effectiever te verwijderen. )
Om bonding-juwelen, diamanten kettingen en ringen schoon te maken, kunnen ze eraf vallen.

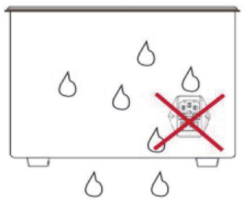
# OPERATIES

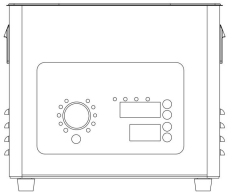
1. Voorbereiding: Plaats het apparaat eerst op een vlakke, stabiele ondergrond of werkbank en zorg ervoor dat de omgeving vrij is van obstakels en goed geventileerd is. Kies vervolgens een geschikte reinigingsoplossing op basis van het type en niveau van vervuiling van de te reinigen items. Giet de oplossing in de gootsteen van het apparaat. Zorg ervoor dat de hoeveelheid matig is - niet te veel, maar ook niet te weinig. Over het algemeen moet de oplossing de items volledig onderdompelen.
2. Itemplaatsing: Plaats de te reinigen items in de meegeleverde reinigingsmand. Laat de mand voorzichtig in de reinigingsoplossing zakken. binnentank. Vermijd direct contact tussen items en de bodem/wanden van de tank om Voorkom schade aan spullen of apparatuur. Zorg ervoor dat spullen netjes zijn gerangschikt. in de mand zonder overlapping om een grondige reiniging van elk te garanderen deel.

3. Programmaselectie: Schakel de voeding in; het stroomindicatielampje zal oplichten. Afhankelijk van de eigenschappen van de items (zoals materiaal en precisieniveau), de mate van vervuiling en persoonlijke reinigingsvereisten, roteren Met de programmakeuzeknop op het apparaat kunt u de juiste reinigingsmodus kiezen. Het apparaat beschikt over meerdere vooraf ingestelde reinigingsmodi, waaronder: verschillende combinaties van frequentie, temperatuur en duur. Gebruikers kunnen Selecteer direct de overeenkomstige modus of pas de temperatuur handmatig aan en tijdsparameters om het schoonmaakplan aan te passen.
4. Reiniging starten: Nadat u de programmaselectie hebt bevestigd, drukt u volledig op de automatische startknop op het apparaat om de reinigingscyclus te starten. Het digitale display geeft de huidige reinigingstemperatuur en de resterende tijd in realtime weer, zodat gebruikers op elk moment de voortgang kunnen controleren.
5. Reinigingsvoltooiing: Zodra het einde van de cyclus is bereikt, wordt het apparaat stopt automatisch en geeft een hoorbaar signaal (beschikbaar op bepaalde modellen). Gebruikers moeten eerst de stroomtoevoer loskoppelen en vervolgens de reinigingsvloeistof verwijderen. mandje uit de binnentank. Haal de gereinigde items uit het mandje en spoel ze af. grondig met schoon water (indien nodig op basis van de reinigingsoplossing) (eigenschappen en eisen van het artikel). Laat de artikelen ten slotte aan de lucht drogen of in de droger.
6. Na-reinigingsprocedures: Verwijder onmiddellijk afvalwater en vuil uit de binnentank. Voor modellen van 6 liter en groter, open de aftapkraan om Afvoer van afvalwater; bij modellen met een kleinere capaciteit kunt u het afvalwater direct afvoeren. Veeg de binnentank en de buitenkant schoon met een schone doek en zorg ervoor dat de het apparaat schoon en droog blijft voor toekomstig gebruik.

# DAGELIJKS ONDERHOUD

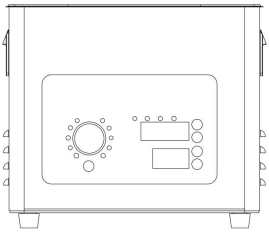
1. Giet water in de tank met de maatbeker, de helft van de standaard tankmaat. Spoel na met een zachte spons en spoel af met schoonmaakwater.
2. Let op dat er geen water in de stroomaansluiting aan de onderkant van de reinigingstank lekt.





3. Spoel het apparaat na het schoonmaken nogmaals af met schoon water. Zorg ervoor dat er tijdens het schoonmaken geen water in de stroomaansluiting terechtkomt.
4. Als de vlekken moeilijk te verwijderen zijn, maak dan een schone doek nat met water en veeg de vlekken schoon. Let op dat er geen water in de schakelaar en de stroomaansluiting komt.
5. Droog het apparaat na het afvegen af met een droge doek.





## Vragen en antwoorden

1. Welke items mogen niet schoongemaakt worden? Kan roest verwijderd worden?
Antwoord: Reinig geen zachte edelstenen (zoals smaragden, turkoois, opalen, enz.), gecoate lenzen, parels, koraal of

houten/papieren voorwerpen om schade te voorkomen. Bovendien is dit product niet geschikt voor het verwijderen van roest, oxidatielagen of corrosievlekken.

2. Waarom wordt het water verwarmd, ook al is de verwarmingsfunctie niet geactiveerd?
A: Tijdens de werking brengen ultrasone golven energie over op de vloeistof, waardoor een natuurlijke verhitting ontstaat. Dit is normaal en vereist geen zorgen.

3. Het geluid is behoorlijk hard. Wat moet ik doen?
A: Hoogfrequente trillingen tijdens het schoonmaken zijn normaal. We raden aan om de reinigingsmand met gesloten deksel te gebruiken om het geluid te verminderen en het apparaat op de vloer of een stevige werkbank te plaatsen tijdens het gebruik. Blijf tijdens het schoonmaken uit de buurt van het apparaat om uw ervaring te verbeteren.

4. Hoe moeten reinigingsoplossingen gemengd worden? Kunnen detergenten gebruikt worden?
A: We raden aan warm water met een neutraal reinigingsmiddel te gebruiken voor een effectievere verwijdering van vet, stof en andere verontreinigingen. Gebruik nooit sterke zuren, sterke basen of ontvlambare vloeistoffen, aangezien deze de apparatuur kunnen aantasten of gevaarlijk kunnen zijn. Begin met warm water en verhoog de temperatuur geleidelijk tot het gewenste bereik.

5. Waarom verschilt de aangegeven capaciteit van het werkelijke waterpeil?
De op het product aangegeven capaciteit is een theoretische referentiewaarde om gebruikers te helpen onderscheid te maken tussen verschillende modelgroottes. Tijdens daadwerkelijk gebruik wordt aanbevolen om water te vullen tot aan de waterniveaulijn in de

binnentank om optimale ultrasone prestaties en een veilige werking van de apparatuur te garanderen.

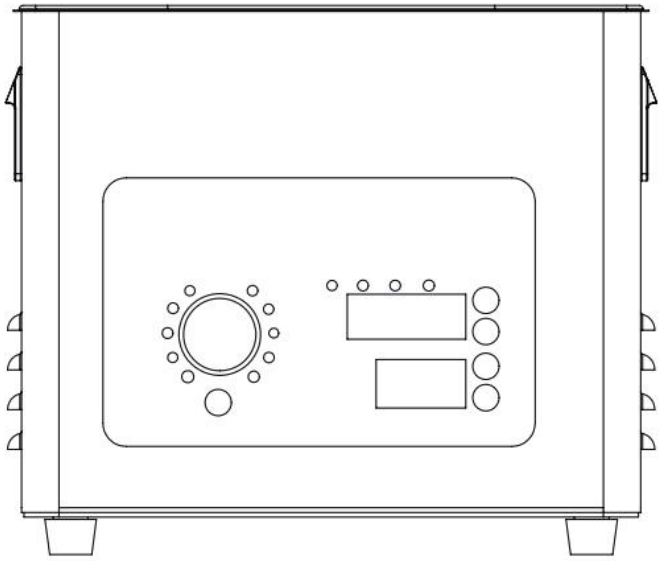
## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Informatie over verwijdering:**<br>Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten. |

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

**ULTRASONIC CLEANERS**

**MODELL: TH-20ADX, TH-30ADX, TH-40ADX, TH-100ADX**



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

**⚠VARNING:**

**Läs noggrant igenom denna manual innan du använder produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga skador. SPARA DENNA MANUAL**

SÄKERHETSÅTGÄRDER

Vid användning av elektriska apparater bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas, inklusive följande:

**Läs alla instruktioner noggrant.**

Förvara det utom räckhåll för barn!

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan handledning.

För att undvika elektriska stötar:

1) Kör INTE dammsugaren kontinuerligt i mer än en timme åt gången, eftersom det kan skada de interna komponenterna.

2) Använd INTE enheten utan vätska i tanken. Se alltid till att vätskan inte är högre än maxmarkeringen, se alltid till att djupet är minst 7 cm.

3) TÄPP INTE några föremål i tanken eftersom det kan skada givaren. Placera alltid föremålen försiktigt i tanken och använd korgen när det är möjligt.

4) Ju fler föremål du placerar i ditt rengöringsbad, desto mindre effektivt blir det att rengöra. Det rekommenderas inte att föremålen överlappar varandra. Se alltid till att det finns gott om fritt utrymme mellan föremålen.

5) Låt locket vara på under användning. Detta förhindrar stänk och minskar avdunstning av vätskan.

6) Doppa aldrig maskinen eller nätsladden i vatten eller annan vätska.

7) Rör INTE vid nätkontakten med våta händer, särskilt inte när du sätter i eller ur kontakten.

8) Rör INTE enheten om maskinen har fallit i vatten under drift. Dra först ut

nätsladden ur uttaget.
9) Demontera INTE maskinen, utom av fackmän.
10) DRAA UR strömkällan när du fyller eller tömmer tanken.
11) SPRAYA INTE vatten eller vätska över enheten och kontrollpanelen.
12) Använd INTE dammsugaren utan korrekt jordning.
13) Placera INTE enheten på en mjuk yta där ventilationsöppningarna kan blockeras.
14) När rengöringscykeln är klar, stäng av värmevredet och isolera maskinen från strömkällan.
15) Var försiktig när du lägger till eller tar bort föremål från rengöringstanken eftersom vätskan sannolikt är varm och undanträngd vätska kan skada de interna komponenterna. All undanträngd vätska måste torkas upp omedelbart.
16) Vid fel/nödsituation, koppla bort strömförsörjningen genom att genom att dra ut strömsladden ur uttaget.
17) När uppvärmning behövs bör vattennivån inte vara mindre än 2/3 full
18) Om nätsladden är skadad måste den bytas ut mot en specialsladd eller ett specialaggregat som kan köpas från tillverkaren eller dess servicerepresentant.
19) Kontakten måste tas bort innan apparaten rengörs och apparatens inlopp måste torkas innan apparaten används igen.
20) Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

**SPARA DESSA INSTRUKTIONER**

# ANVÄND FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

**FÖR ATT FÖRHINDRA ALLVARLIGA SKADOR OCH DÖDSFALL GENOM TIPPNING:**

1. **SITTA ELLER STÅ INTE PÅ DENNA FÖRENING.**
2. När maskinen används flera gånger i sträck, för att undvika skador och

fel på delarna orsakade av överhettning, övergår maskinen i ett självskyddssystem och kan återupptas efter cirka 5 minuter.

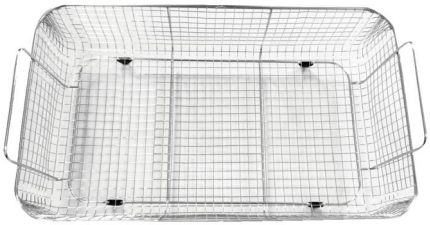
3. Häll inte vatten direkt från kranen – översvämning av apparaten och strömbrytarna leder till funktionsfel.
4. Tillsätt inte giftfria, steriliserande eller sura lösningsmedel i rengöringsvattnet.
   - Kan orsaka försämring av hartset och skador på rostfritt stål.
5. Rengör inte pärlor och andra föremål med låg ythårdhet (morsehårdhet mindre än 8).
   - Kan orsaka skador, missfärgning eller förlust av glans.
6. Tvätta inte ringar, halsband med ädelstenar och diamanter under längre perioder.
   - Kan orsaka att ädelstenar/diamanter faller av
7. ANVÄND INTE samma uttag som TV, radio och dator.
   - Kan påverka bildens skärpa eller orsaka brus.
8. Förhindra att enheten faller och skakar kraftigt – detta kan orsaka brott, deformation och funktionsfel.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

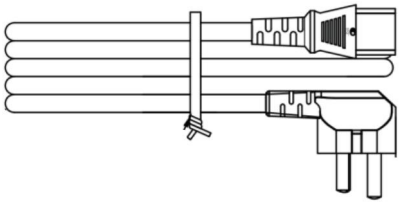
| Modell | TH-20ADX | TH-30ADX | TH-40ADX | TH-100ADX |
|---|---|---|---|---|
| Betyg(er): | AC120V, 60Hz/<br>AC220–240 V, 50/60 Hz | | | |
| Ultraljuds effekt (W) | 120 | 180 | 240 | 600 |
| Uppvärmning effekt (W) | 300 | 500 | 500 | 1250 |
| Kapacitet (L) | 3 | 6 | 10 | 30 |
| Produktens mått (LxBxH)(mm) | 275*170*260 | 365*195*320 | 370*300*320 | 575*350*360 |
| Nettovikt (kg) | Cirka 3,17 | Cirka 5,1 | Cirka 6,5 | Cirka 12,7 |

*Produkter såsom specifikationer, utseende och design kan komma att ändras utan föregående meddelande.

## PACKAGE CONTENTS



rengöringskorg

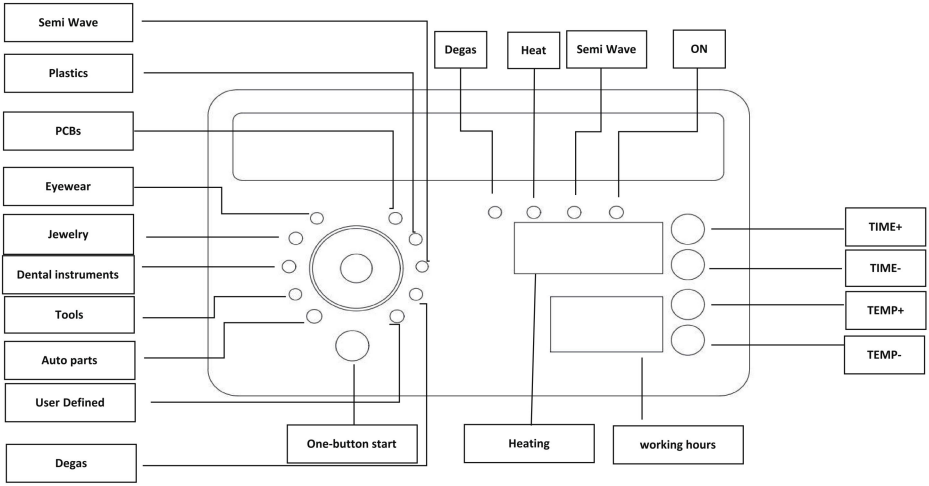


Nätsladd
(Kontakten är endast för referens, underkastad det materiella objektet.)



Liten städkorg

# PRODUKTFUNKTIONER




| Redskap | Tid | Temp | Notera |
|---|---|---|---|
| Glasögon | 3 | Rumstemperatur | 1. Ädelstenssmycken med infattningar bör inte rengöras.<br>2. Föremålen kan tvättas flera gånger.<br>3. När det finns en för stor mängd produkt är det normalt att krusningarna är osynliga.<br>4. För rengöring av oljefläckar kräver produkten tillsats av motsvarande rengöringsmedel.<br>5. Tvätta inte för många föremål samtidigt för att undvika att försämra rengöringseffektiviteten.<br>6. Om föremålen inte rengörs noggrant, upprepa tvättprocessen.<br>7. Rostfläckar kan inte tas bort med vanligt vatten; ett rostborttagningsmedel måste tillsättas för rengöring. |
| Smycke | 2 | Rumstemperatur | |
| Tandinstrument | 10 | 45 | |
| Verktyg | 10 | 45 | |
| Bildelar | 20 | 45 | |
| PCB:er | 20 | 45 | |
| Plast | 10 | Rumstemperatur | |
| Halvvåg | 15 | 30 | |
| Avgasa | 15 | 30 | |
| Användardefinierad | 1-99 | 0-80 | |

# DRIFTSPROCEDUR

**1. Introduktion**

Tack för att du valde VEVOR ultraljudsrengörare. Den här enheten erbjuder effektiv rengöring av olika föremål som glasögon, smycken och mer. Följ dessa steg för optimal användning.

**2. Funktionssteg**

**Steg 1:** Välj rengöringsläge Vrid mittratten för att välja lämpligt förinställt läge baserat på din artikel:

Glasögon: För rengöring av glasögon.

Smycken: Perfekt för ringar, halsband etc.

Dentalinstrument: Lämpliga för dentalverktyg.

Verktyg: För rengöring av små verktyg.

Bildeler: För bilrelaterade smådelar.

PCB: För kretskort.

Plast: För plastföremål.

Halvvåg: Speciellt rengöringsläge för halvvåg.

Avgasning: För att avlägsna upplösta gaser från rengöringslösningen.

Användardefinierad: För anpassade inställningar (se steg 2).

**Steg 2:** Ställ in tid och temperatur (valfritt för förinställda lägen) Förinställda lägen: De flesta förinställda lägen har standardtid och temperatur.

Du kan hoppa till steg 3 eller justera enligt följande.

Användardefinierat läge: Om du väljer " Användardefinierat " :

Tryck på “ TIME + ” / “ TIME- ” för att ställa in rengöringstiden. Tryck på “ TIME + ” / “ TIME- ” för att ställa in önskad temperatur.

**Steg 3** : Börja städa

Efter att ha bekräftat läge, tid och temperatur, tryck på " START"-knappen. " ON"-indikatorn tänds och dammsugaren börjar arbeta.

**Steg 4** : Avsluta rengöringen Rengöringscykeln avslutas automatiskt när den inställda tiden har gått ut. Du kan också stoppa den manuellt genom att vrida på vredet eller trycka på " START " -knappen igen.

**3. Anteckningar**

Se till att rengöringstanken har en lämplig mängd rengöringslösning före

användning. Använd inte apparaten med tom tank. För ömtåliga föremål, testa rengöringseffekten med kortast möjliga tid först.

**Drag:**

1. Ultraljudsfrekvens: Den här enheten har en dubbelfrekvensdesign som möjliggör växling mellan höga och låga frekvenser. Högfrekvensinställningen ger förbättrad rengöringskraft för stora föremål med envisa fläckar, medan lågfrekvensinställningen är idealisk för ömtåliga eller ömtåliga föremål, vilket säkerställer grundlig rengöring utan risk för skador.
2. Funktionsval: Baserat på diskgodsets egenskaper, material, smutsgrad och dina behov, vrid programvalsvredet för att välja lämpligt rengöringsläge och tryck sedan på startknappen.
3. Temperaturkontroll: Utrustad med ett exakt temperaturkontrollsystem, sträcker sig det justerbara området 0-80 ° C, med realtidstemperaturvisning på en digital skärm. Användare kan flexibelt ställa in den optimala rengöringstemperaturen baserat på materialet och fläckegenskaperna hos de föremål som rengörs, vilket förbättrar rengöringseffektiviteten. Till exempel, vid rengöring av kraftigt oljefläckade delar kan temperaturen höjas till 50-60 ° C för att förbättra avfettningsförmågan.

4. Tidskontroll: Stöder tidsjustering från 0 – 99 minuter med digital display, vilket möjliggör exakta inställningar minut för minut. Användare kan ställa in lämpliga rengöringstider baserat på smutsgrad och rengöringsbehov för att förhindra överrengöring eller otillräcklig rengöring. För lätt smutsade föremål, ställ in 5 – 15 minuter; för hårt smutsade föremål, förläng till 30 – 60 minuter.

5. Kapacitet och dränering: Utrustningen finns i flera kapacitetsspecifikationer. Modeller på 6 liter och uppåt är specifikt utrustade med en 3/8-tums dräneringsport, vilket underlättar snabb avloppsvattentömning efter rengöring. Detta minskar manuellt arbete och förbättrar bekvämligheten. Medan modeller med mindre kapacitet saknar dräneringsport kan avloppsvatten enkelt

bortskaffas genom att luta enheten.

# ARTIKELTYP

| Föremål kan rengöras | |
|---|---|
| **Typ** | **Specifika artiklar** |
| Glasögon | Glasögon (utan UV-film) sköldpaddsram |
| Kontor förnödenheter | Linjal, sax, pennsigill etc. |
| Dagliga förnödenheter | Tandborste, rakbladskam etc. |
| Smycke | Ringar, halsband, örhängen etc. |
| Bordsartiklar | Metallporslin. Keramisk porslin proteser etc. |

| Artiklar som inte är lämpliga för ultraljudsrengöring | |
|---|---|
| **Typ** | **Specifika artiklar** |
| Träartiklar | Sköldpaddsskalram, pärla, födelsesten opal, smaragd, korall, elfenben, smaragd , sten, lack varor. |
| Ädelstenar med mjukare ytor | |
| Beläggning och ytbehandling sämre produkter | |
| Bondade ädelstenar | |
| Jag har repor på hålen och sprickor | |

Det kanske inte är möjligt att helt ta bort kvarvarande protessten , tandvax, gula svarta fläckar från vax och rykande tandvax etc.
Möjlig oförmåga att rengöra fasta lugnande medel i proteser.
Missfärgning och rost på metaller och ädelmetaller kan inte tas bort.

( Det är nödvändigt att ta bort rost före ultraljudsrengöring för att ta bort fläckar mer effektivt. )
Rengöring av juveler, diamanthalsband och ringar kan orsaka att de falla av.

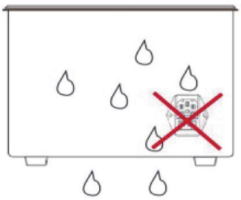
# OPERATIONER

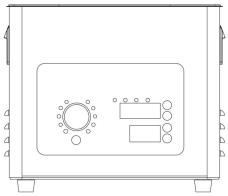
1. Förberedelse: Placera först enheten på en plan, stabil yta eller arbetsbänk och se till att området runt den är fritt från hinder och välventilerat. Välj sedan en lämplig rengöringslösning baserat på typ och nivå. av smuts på föremålen som ska rengöras. Häll lösningen i apparatens innertanken, och se till att mängden är måttlig – varken för stor eller otillräcklig. Generellt sett bör lösningen helt dränka föremålen.
2. Placering av föremål: Placera föremålen som ska rengöras i den medföljande rengöringskorgen. Sänk försiktigt ner korgen i rengöringslösningen i innertanken. Undvik direktkontakt mellan föremål och tankens botten/väggar för att förhindra skador på föremål eller utrustning. Se till att föremålen är prydligt ordnade i korgen utan överlappning för att garantera noggrann rengöring av varje bit.
3. Programval: Slå på strömförsörjningen; strömindikatorlampan tänds kommer att lysa. Rotera föremålens egenskaper (såsom material och precisionsnivå), smutsgrad och personliga rengöringsbehov. programvalsratten på enheten för att välja lämpligt rengöringsläge. Enheten har flera förinställda rengöringslägen som täcker olika kombinationer av frekvens, temperatur och varaktighet. Användare kan välj direkt motsvarande läge eller justera temperaturen manuellt tidsparametrar för att anpassa städplanen.
4. Starta rengöring: Efter att ha bekräftat programvalet, tryck helt på automatisk startknapp med ett tryck på enheten för att starta rengöringscykeln. Den digitala displayen visar aktuell rengöringstemperatur och återstående tid i realtid, vilket gör att

användarna kan övervaka förloppet när som helst.
5. Rengöring slutförd: När cykeln är slut, apparaten stoppar automatiskt och avger en ljudsignal (tillgänglig på utvalda modeller). Användare bör först koppla bort strömförsörjningen och sedan ta bort rengöringsenheten. korgen från innerbehållaren. Ta ut de rengjorda föremålen ur korgen och skölj dem. dem noggrant med rent vatten (efter behov beroende på rengöringslösning) egenskaper och artikelkrav). Slutligen, lufttorka eller torktumla föremålen.
6. Efterbehandlingsrutiner: Avlägsna omedelbart avloppsvatten och skräp från innertanken. För modeller på 6 liter och större, öppna dräneringsventilen för att töm ut avloppsvatten, för modeller med mindre kapacitet, häll ut avloppsvattnet direkt. Torka av innertanken och utsidan med en ren trasa och se till att enheten förblir ren och torr för framtida bruk.

# DAGLIGT UNDERHÅLL

1. Häll vatten i tanken med mätkoppen, hälften av tankens standardlinje. Skölj med rengöringsvattnet efter rengöring med en mjuk svamp.
2. Var försiktig så att inte vatten sipprar in i strömanslutningen på botten av rengöringstanken.

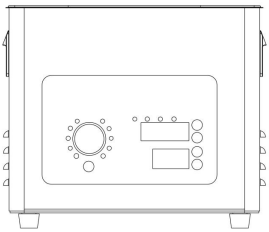




3. Skölj föremålen med rent vatten igen efter rengöring. Låt inte vatten komma in i strömanslutningen vid rengöring.
4. Om fläckarna är svåra att ta bort, fukta en ren trasa med vatten och torka sedan av dem. Var försiktig så att inte vatten tränger in i strömbrytaren och strömanslutningen.

5. Torka av enheten med en torr trasa efter avtorkning.





## Frågor och svar

1. Vilka föremål bör inte rengöras? Kan rost tas bort?
Svar: Rengör inte mjuka ädelstenar (som smaragder, turkos, opaler etc.), belagda linser, pärlor, koraller eller föremål av trä/papper för att undvika skador. Dessutom är denna produkt inte lämplig för att ta bort rost, oxidationslager eller korrosionsfläckar.

2. Varför värms vattnet upp även utan att värmefunktionen aktiveras?
A: Under drift överför ultraljudsvågor energi till vätskan, vilket orsakar naturlig uppvärmning. Detta är normalt och kräver ingen oro.

3. Ljudet är ganska högt. Vad ska jag göra?
A: Högfrekventa vibrationsljud under rengöring är normalt. Vi rekommenderar att du använder rengöringskorgen med locket stängt för att minska buller och att du placerar enheten på golvet eller en kraftig arbetsbänk under användning. Håll dig borta från enheten under rengöringen för att förbättra din upplevelse.

4. Hur ska rengöringslösningar blandas? Kan tvättmedel användas?
A: Vi rekommenderar att använda varmt vatten med ett neutralt rengöringsmedel för effektivare borttagning av fett, damm och andra föroreningar. Använd aldrig starka syror, starka alkalier eller brandfarliga vätskor, eftersom dessa kan korrodera utrustningen

eller utgöra en fara. Börja med varmt vatten och öka gradvis temperaturen till önskat intervall.

5. Varför skiljer sig den angivna kapaciteten från den faktiska vattennivån?
Kapaciteten som anges på produkten är ett teoretiskt referensvärde som hjälper användare att skilja mellan modellstorlekar. Vid faktisk användning rekommenderas det att fylla vatten upp till den inre tankens vattennivålinje för att säkerställa optimal ultraljudsprestanda och säker drift av utrustningen.

## RECYCLING INFORMATION

| | |
|---|---|
|  | **Information om avfallshantering:**<br>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. |

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd.  Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

| EC | REP |
|---|---|

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

| UK | REP |
|---|---|

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX