

ULTRASONIC CLEANERS

USER MANUAL

**MODEL NO.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G**

Ultrasonic Cleaners

MODEL NO.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G, MH-080G, MH-100G



 **WARNING:**

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

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 done 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 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.

Items Not Suitable For Ultrasonic Cleaning

Soft Jewelry: Pearls, emerald, ivory, coral.

Agate, sea turtle shells, etc. Welded, Plated and Glued Items: Welded or plated metal items, glued items.

Watches: Except diver's watches with depth rating over 50m(150ft).

Others: Ceramic, camera filters with preexisting cracks.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Digital Ultrasonic Cleaner

Model	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Tank Dimensions (L*W*H)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Product Dimensions (L*W*H)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Packing Size (L*W*H) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Net Weight (kg)	2.2	2.2	2.95

Gross Weight (kg)	2.5	2.55	3.4
Capacity (L)	1.3	2	3
Ultrasonic Frequency(kHz)	28/40		
Ultrasonic power (W)	60	60	120
Heating power (W)	100	100	100
Set time (min)	0-30		
Set temperature (°C)	0-80		

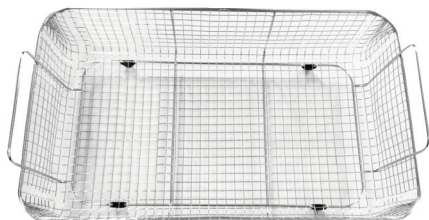
Model	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Tank Dimensions (L*W*H)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Product Dimensions (L*W*H)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Packing Size (L*W*H) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Net Weight (kg)	3.8	4.4	6.3
Gross Weight (kg)	4.4	5.2	7.2
Capacity (L)	4	6	10
Ultrasonic Frequency(kHz)	28/40		
Ultrasonic power (W)	180	180	240
Heating power (W)	100	300	300
Set time (min)	0-30		
Set temperature (°C)	0-80		

Model	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Tank Dimensions (L*W*H)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Product Dimensions (L*W*H)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Packing Size (L*W*H) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

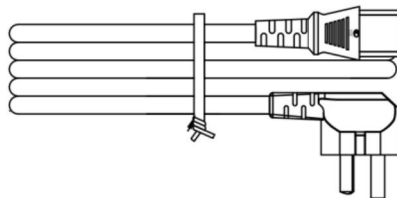
Net Weight (kg)	7.55	10.7	12.4
Gross Weight (kg)	8.55	12.05	13.8
Capacity (L)	15	22	30
Ultrasonic Frequency(kHz)	28/40		
Ultrasonic power (W)	360	480	600
Heating power (W)	400	500	500
Set time (min)	0-30		
Set temperature (°C)	0-80		

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

PACKAGE CONTENTS

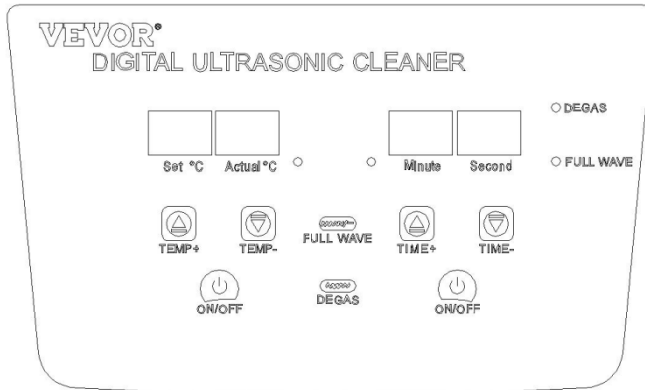
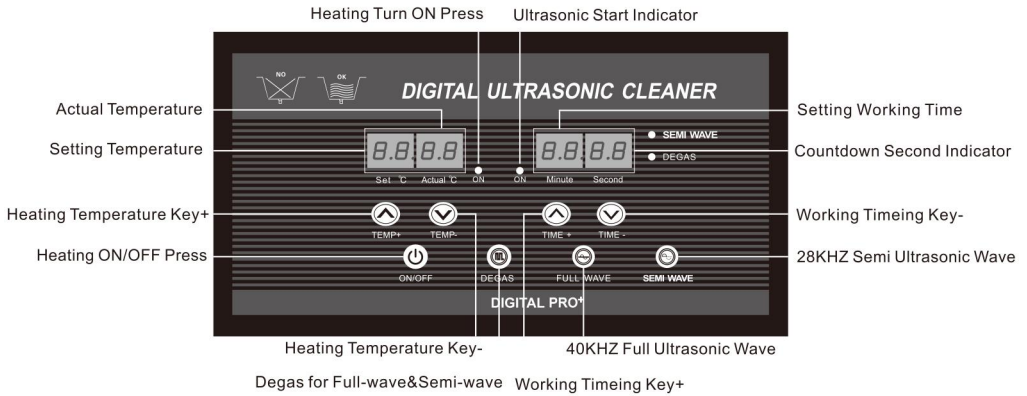


Small cleaning basket



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

PRODUCT FUNCTIONS



Features

- Ultrasonic frequency of 40 kHz.
- Digital display of temperature and time.
- Adjustable temperature from 20-80°C.
- Cleaning time with individually adjustable from 1-30min.
- All devices have a useful basket for cleaning parts.
- 6 liter and above size with 1/2" drainage.
- Material tank and casing: Stainless steel.

OPERATIONS

- 1: Please inject the water or water solution into the cleaning tank by the proportion, the minimum water level must not be less than 70mm, and the maximum should not exceed the tank volume of 3/4. (The drain valve should be closed when water is injected into the tank to avoid overflow)
- 2: We should put the items into the cleaning rack, and then put the cleaning rack into the cleaning tank, absolutely can not put the items directly into the bottom of the cleaning tank, so as not to affect the cleaning effect and damage the equipment
- 3: Connect the ultrasonic cleaner to the three-pin power socket (grounding must be used for power supply)
- 4: Turn on the power, the power switch lies in the bottom right of the machine back, press ON, the machine is powered on; the digital controller shows the numbers and the buzzer has a sound, and shows the power is ok.
- 5: Working Time Setting: On the right side of the digital control shows "Time setting" by fault. The TIME+ key is pressed once. The display increases by one minute. Each press of the time TIME- key once reduces one minute. The long press can continue to add/subtract. After the value and the working time are set, tap "ON/OFF" once, the working indicator light turns on, and the ultrasonic wave starts to work. The time countdown starts until the "00 00" ultrasonic LED indicator is off and it automatically stops working. The working time of the machine ranges from 1 to 30 minutes. If you need to terminate the cleaning in advance, you need to press the "ON/OFF" button once and their commended working time is 15-20 minutes.
- 6: Temperature setting: On the left of the digital controller shows the default and actual temperature. Press the temperature TEMP+ button once, the temperature is increased by 1°C, and each time the temperature TEMP- button is pressed, decreases by 1°C. Press "ON/OFF" lightly, the digital heater light is on, and the temperature LED lights up in the heating situation! Until the temperature reaches the set value, the heating is stopped and the heating LED is automatically turned off. The temperature range is 0 to 60°C. Press and hold the button for a long time

to increase/decrease the value of the temperature. The temperature setting is based on the product setting and the recommended setting is between 30°C and 50°C. Temperature display value, as long as the power is turned on to display the actual temperature (whether the ultrasonic wave is turned on or the digital heater is turned on will display the actual temperature)

7: 3 CLEANING MODEL: Full wave cleaning style: 40KHZ ultrasonic wave to clean stuff with the complex-shaped surface, and blind holes; Semi wave cleaning Style :28KHZ for small or simple items, Create millions of microscopic bubbles that powerfully remove stains on the surface. Degas: Upgrade with degassing & cavitation function. Help to reduce residuary bubbles, increase the loss of ultrasonic transmission, and lower the blast strength of cavitation during the cleaning process. Thus, it can remove ultrasonic fatigue to improve cleaning effect.

8: After cleaning, press the power "on / off, the machine stops working, then disconnect the power of the whole machine, take the rack from the cleaning tank, drain the cleaning liquid, clean the tank body and the periphery with a clean rag. Hot air drying and storage.

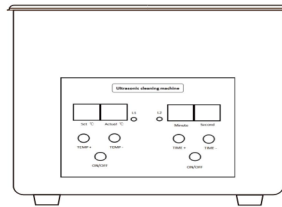
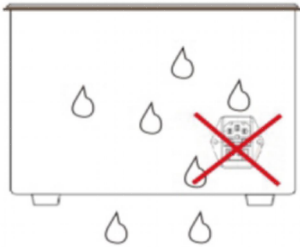
ITEMS TYPE

Industry	Cleaning workpieces and materials	Removed dirt
Semiconductor	Integrated circuits, power transistors, silicon wafers, gallium arsenide, diodes, lead frames, capillaries, trays, etc	Dust, etching oil, stamping oil, polishing wax, dust particles.
Electronics and Electrical	Electron tube parts, cathode ray tubes, printed circuit boards, quartz parts, electronic components, telephone interactive equipment, speaker parts, power meters, motors/rollers/fixed plates on the water pump liquid crystal glass, core iron parts, computer floppy	Fingerprint, powder, cutting oil, stamping oil, iron filings, polishing material, walnut powder, polishing wax, paste, resin, dust, etc.

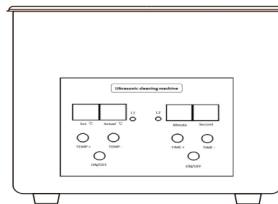
	disks, video tapes Parts, hoop components, magnetic heads, photo touch masks,etc.	
Precision Machine	Bearings, sewing machine parts, typewriters.textile machines, optomechanical devices, gas valves, watches, cameras and metal filter cartridges, etc.	Machine Cutting Oil、 Iron filings、 polishing powder、 finger print、 oil dust、 grease、 dust etc.
Hardware and Machinery	Bearings, gears, steel balls, metal castings.tools, adjustable valves and cylinder parts.burners, compressors, hydraulic presses, spray guns and ultracentrifuges, city taps, filters, filter cartridges,etc	Cutting oil, iron filings, grease, polishing powder, finger prints, etc.
Medical Devices	Medical Devices, Dentures, Filter Rods.Experimental Equipment Surgical Knife	Various oil stains, blood stains, residues, dirt on the inner wall of the container
Plating	Plating Parts、 Molds, stampings, etc.	Polishing iron chips, oil, black iron shell, rust,oxide shell, iron filings, polishing powder, stamping oil, dust, etc.
Automotive industry	Active rings, carburetors, fuel pumps, flow meter housings, rotating crank bottoms.automotive castings, electrical components, etc.	Iron filings, polishing powder, oil, stamping oil,dust, etc.
Chemical Fiber	Chemical or artificial fiber nozzles, filter protectors, chemical fiber texture	Chemical gels, glues, other solid materials dust, etc.
Educational	Laboratory Instruments, Chemical Beakers, Life Sciences	Bacteria Virus ,Various oil stains, Surface dirt

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.



RECYCLING INFORMATION



Disposal information:

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled 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

NETTOYEURS À ULTRASONS

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE N° : MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G,
MH-080G, MH-100G

Nettoyeurs à ultrasons

MODÈLE N° : MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G,
MH-080G, MH-100G





AVERTISSEMENT:

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

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.

Gardez-le hors de portée des enfants !

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales 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 risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Pour éviter tout choc électrique :

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. Assurez-vous toujours que le niveau de liquide ne dépasse pas le repère maximum et qu'il y a toujours une profondeur minimale de 7 cm.

3) NE laissez PAS tomber d'objet dans le réservoir car cela pourrait endommager le transducteur.

Placez toujours les objets avec précaution 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 libre entre les objets.

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

6) Ne plongez jamais 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

opération. 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 pulvériser 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 événements 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 retirant 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 le nettoyage de l'appareil et l'entrée de l'appareil doit être séchée avant que l'appareil ne soit réutilisé.

20) Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

POUR ÉVITER LES BLESSURES GRAVES ET LA MORT EN RAISON DU BASCULEMENT : 1. NE VOUS ASSIEZ PAS ET NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT SUR CET OBJET.

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 - Inondation de l'appareil et de l'alimentation les commutateurs entraîneront un dysfonctionnement.
4. N'ajoutez pas de solvants antitoxiques, stérilisants ou acides dans le produit de nettoyage. eau.
 - Peut provoquer une détérioration de la résine et endommager l'acier inoxydable.
5. Ne nettoyez pas les perles et autres articles à faible dureté de surface Morse dureté inférieure à 8).
 - Peut provoquer 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. du temps.
 - Peut provoquer la chute de pierres précieuses/diamants
7. N'utilisez PAS la même prise que le téléviseur - , radio et ordinateur.

Cela 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 rupture, déformation et dysfonctionnement.

Articles non adaptés au nettoyage par ultrasons

Bijoux souples : Perles, émeraude, ivoire, corail.

Agate, carapaces de tortues de mer, etc. Articles soudés, plaqués et collés : soudés ou articles en métal plaqué, articles collés.

Montres : À l'exception des montres de plongée avec une profondeur nominale supérieure à 50 m (150 pieds).

Autres : Céramique, filtres d'appareil photo avec fissures préexistantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nettoyeur à ultrasons numérique

Modèle	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Dimensions du réservoir (L*H)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Dimensions du produit (L*H)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Taille de l'emballage (L*H) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Poids net (kg)	2.2	2.2	2,95

Poids brut (kg)	2.5	2,55	3.4
Capacité (L)	1.3	2	3
Ultrasonique Fréquence (kHz)	28/40		
Puissance ultrasonique (W)	60	60	120
Puissance de chauffage (W)	100	100	100
Durée de réglage (min)	0-30		
Température de consigne ()	0-80		

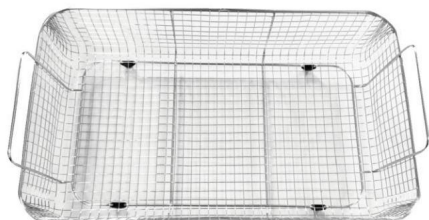
Modèle	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Dimensions du réservoir (L*I*H)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Dimensions du produit (L*I*H)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Taille de l'emballage (L*I*H) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Poids net (kg)	3.8	4.4	6.3
Poids brut (kg)	4.4	5.2	7.2
Capacité (L)	4	6	10
Ultrasonique Fréquence (kHz)	28/40		
Puissance ultrasonique (W)	180	180	240
Puissance de chauffage (W)	100	300	300
Durée de réglage (min)	0-30		
Température de consigne ()	0-80		

Modèle	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Dimensions du réservoir (L*I*H)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Dimensions du produit (L*I*H)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Taille de l'emballage (L*I*H) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

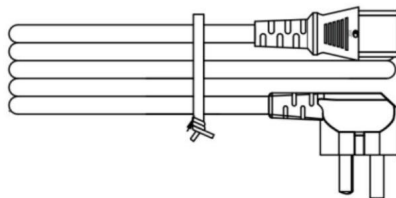
Poids net (kg)	7,55	10.7	12.4
Poids brut (kg)	8.55	12.05	13.8
Capacité (L)	15	22	30
Ultrasonique Fréquence (kHz)	28/40		
Puissance ultrasonique (W)	360	480	600
Puissance de chauffage (W)	400	500	500
Durée de réglage (min)	0-30		
Température de consigne (°C)	0-80		

*Les produits tels que les spécifications, l'apparence et la conception sont sous réserve de modification sans préavis.

CONTENU DU COLIS

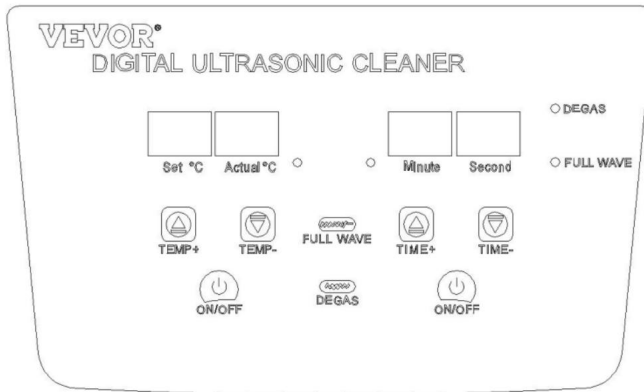
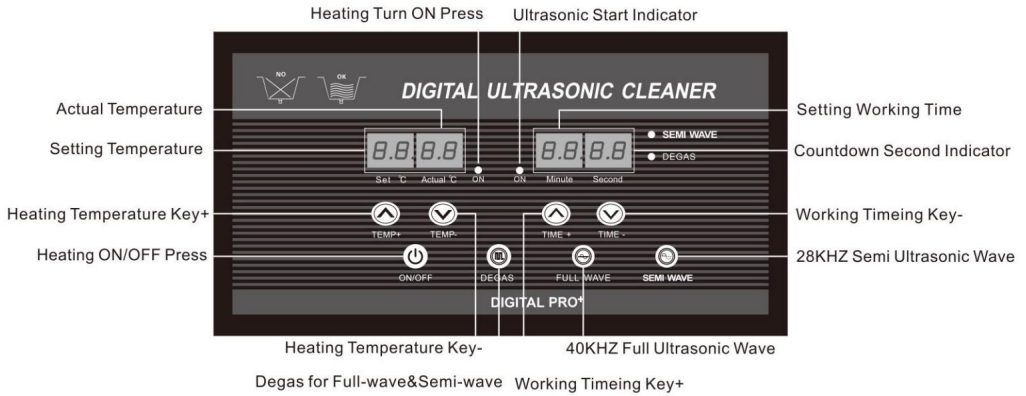


Small cleaning basket



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

FONCTIONS DU PRODUIT



Caractéristiques

Fréquence ultrasonique de 40 kHz.

Affichage numérique de la température et du temps.

Température réglable de 20 à 80 . Temps de nettoyage réglable individuellement de 1 à 30 minutes. Tous les appareils disposent d'un panier pratique pour le nettoyage des pièces. Taille de 6 litres et plus avec drainage de 1/2". Matériau du réservoir et du boîtier : acier inoxydable.

OPÉRATIONS

- 1 : Veuillez injecter l'eau ou la solution aqueuse dans le réservoir de nettoyage par le et proportion, le niveau d'eau minimum ne doit pas être inférieur à 70 mm le maximum ne , doit pas dépasser le volume du réservoir de 3/4. (Le robinet de vidange doit être fermé lorsque l'eau est injectée dans le réservoir pour éviter les débordements)
- 2 : Nous devons mettre les articles dans le support de nettoyage, puis mettre le support de nettoyage dans le réservoir de nettoyage, nous ne pouvons absolument pas mettre les articles directement au fond du réservoir de nettoyage, afin de ne pas affecter l'effet de nettoyage et d'endommager l'équipement
- 3 : Connectez le nettoyeur à ultrasons à la prise d'alimentation à trois broches (la mise à la terre doit être utilisée pour l'alimentation électrique)
- 4 : Allumez l'appareil, l'interrupteur d'alimentation se trouve en bas à droite de l'arrière de la machine, appuyez sur ON, la machine est sous tension ; le contrôleur numérique affiche les chiffres et le buzzer émet un son et indique que l'alimentation est correcte.
- 5 : Réglage du temps de travail : Sur le côté droit de la commande numérique, le « Réglage du temps » s'affiche par défaut. La touche TIME+ est enfoncée une fois. L'affichage augmente d'une minute. Chaque pression sur la touche TIME- une fois réduit d'une minute. La longue pression peut continuer à ajouter/soustraire. Une fois la valeur et le temps de travail définis, appuyez une fois sur « ON/OFF », le voyant de travail s'allume et l'onde ultrasonique commence à fonctionner. Le compte à rebours du temps commence jusqu'à ce que le voyant LED ultrasonique « 00 00 » s'éteigne et il arrête automatiquement de fonctionner. Le temps de fonctionnement de la machine varie de 1 à 30 minutes. Si vous devez terminer le nettoyage à l'avance, vous devez appuyer une fois sur le bouton « ON/OFF » et leur temps de travail recommandé est de 15 à 20 minutes.
- 6 : Réglage de la température : Sur la gauche du contrôleur numérique, la température par défaut et la température réelle sont affichées. Appuyez une fois sur le bouton de température TEMP+, la température augmente de 1°C, et chaque fois que vous appuyez sur le bouton de température TEMP-, elle diminue de 1°C. Appuyez légèrement sur « ON/OFF », le voyant de chauffage numérique s'allume et la LED de température s'allume en situation de chauffage ! Jusqu'à ce que la température atteigne la valeur définie, le chauffage est arrêté et la LED de chauffage s'éteint automatiquement. La plage de température est de 0 à 60°C. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant une longue période

pour augmenter/diminuer la valeur de la température. Le réglage de la température est basé sur le réglage du produit et le réglage recommandé est compris entre 30°C et 50°C. Valeur d'affichage de la température, tant que l'appareil est sous tension pour afficher la température réelle (que l'onde ultrasonique soit allumée ou que le chauffage numérique soit allumé, la température réelle s'affichera)

7: 3 MODÈLE DE NETTOYAGE : Style de nettoyage à ondes complètes : onde ultrasonique 40 kHz pour nettoyer les objets avec une surface de forme complexe et des trous borgnes ; Style de nettoyage à demi-onde : 28 kHz pour les objets petits ou simples, crée des millions de bulles microscopiques qui éliminent efficacement les taches sur la surface. Dégazage : mise à niveau avec fonction de dégazage et de cavitation. Aide à réduire les bulles résiduelles, augmente la perte de transmission ultrasonique et réduit la force de souffle de la cavitation pendant le processus de nettoyage. Ainsi, il peut éliminer la fatigue ultrasonique pour améliorer l'effet de nettoyage.

8 : Après le nettoyage, appuyez sur le bouton marche/arrêt, la machine s'arrête de fonctionner, puis débranchez l'alimentation de toute la machine, retirez le support du réservoir de nettoyage, vidangez le liquide de nettoyage, nettoyez le corps du réservoir et la périphérie avec un chiffon propre. Séchage et stockage à l'air chaud.

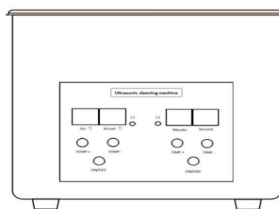
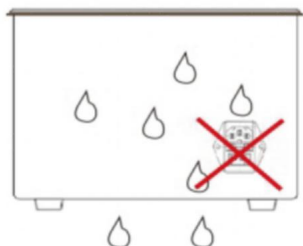
TYPE D'ARTICLES

Industrie	Nettoyage des pièces et des matériaux	Saleté enlevée
Demi-seconde acteur	Circuits intégrés, transistors de puissance, plaquettes de silicium, arséniure de gallium, diodes, grilles de connexion, capillaires, plateaux, etc.	Poussière, huile de gravure, huile d'estampage, cire à polir, particules de poussière.
Électronique et Électrique	Pièces de tubes électroniques, tubes cathodiques, circuits imprimés, pièces en quartz, composants électroniques, équipements interactifs téléphoniques, pièces de haut-parleurs, wattmètres, moteurs/rouleaux/plaques fixes sur la pompe à eau, verre à cristaux liquides, pièces de noyau en fer, disquette d'ordinateur	Empreinte digitale, poudre, huile de coupe, huile d'estampage, limaille de fer, matériau de polissage, poudre de noix, cire à polir, pâte, résine, poussière, etc.

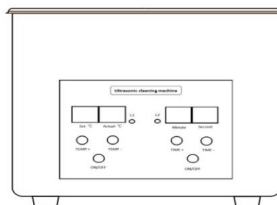
	disques, bandes vidéo, pièces détachées, composants de cerceaux, têtes magnétiques, masques tactiles photo, etc.	
Précision Machine	Roulements, pièces de machines à coudre, machines à écrire, machines textiles, dispositifs optomécaniques, vannes à gaz, montres, appareils photo et cartouches filtrantes métalliques, etc.	Huile de coupe pour machine Limaile de fer, poudre à polir, empreintes digitales, poussière d'huile, graisse, poussière etc.
Matériel et Machinerie	Roulements, engrenages, billes d'acier, pièces moulées en métal, outils, vannes réglables et pièces de cylindre, brûleurs, compresseurs, presses hydrauliques, pistolets de pulvérisation et ultracentrifugeuses, robinets de ville, filtres, cartouches filtrantes, etc.	Huile de coupe, limaille de fer, graisse, poudre à polir, empreintes de doigts, etc.
Médical Appareils	Dispositifs médicaux, prothèses dentaires, filtres Tiges.Équipement expérimental chirurgical Couteau	Diverses taches d'huile, de sang taches, résidus, saleté sur la paroi intérieure de la récipient
Placage	Pièces de placage, moules, emboutissages, etc.	Polissage des copeaux de fer, de l'huile, coquille de fer noir, rouille, coquille d'oxyde, limaille de fer, poudre de polissage, huile d'estampage, poussière, etc.
Automobile industrie	Segments actifs, carburateurs, pompes à carburant, boîtiers de débitmètres, fonds de vilebrequins rotatifs, pièces moulées pour automobiles, composants électriques, etc.	Limbes de fer, poudre à polir, huile, huile d'estampage, poussière, etc.
Chimique Fibre	Buses chimiques ou en fibres artificielles, filtre protecteurs, texture en fibre chimique	Gels chimiques, colles, autres matériaux solides poussière, etc.
Pédagogique	Instruments de laboratoire, chimie Béchers, Sciences de la vie	Bactéries, virus, diverses taches d'huile, saleté superficielle

ENTRETIEN QUOTIDIEN

1. Versez de l'eau dans le réservoir à l'aide de la tasse à mesurer, jusqu'à la moitié de la ligne standard du réservoir. Après le lavage avec une éponge douce, rincez à l'eau de nettoyage.
2. Veillez à ne pas faire couler d'eau dans le raccordement électrique 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 le raccordement électrique lors du nettoyage.
4. Lorsque les taches sont difficiles à enlever, humidifiez un chiffon propre avec de l'eau, puis essuyez-les. Veillez à ne pas faire pénétrer d'eau dans l'interrupteur et la connexion d'alimentation.
5. Après avoir essuyé, séchez l'appareil avec un chiffon sec.



INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE



Informations sur

l'élimination : Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et

ULTRASCHALLREINIGER

BENUTZERHANDBUCH

**MODELLNR.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G**

Ultraschallreiniger

MODELLNR.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G





WARNUNG:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Beim Umgang mit Elektrogeräten sollten Sie stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen treffen, darunter die folgenden: Lesen Sie alle

Anweisungen sorgfältig durch.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

So vermeiden Sie einen Stromschlag:

- 1) Lassen Sie den Reiniger NICHT länger als eine Stunde am Stück laufen, da sonst die internen Komponenten beschädigt werden können.
- 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 immer eine Mindestdiefe von 7 cm vorhanden ist.
- 3) Lassen Sie KEINE Gegenstände in den Tank fallen, da dies zu einer Beschädigung des Wandlers führen kann. Legen Sie die Gegenstände immer vorsichtig in den Tank und verwenden Sie, wenn möglich, den Korb.
- 4) Je mehr Gegenstände Sie in Ihr Reinigungsbad legen, desto weniger effektiv ist die Reinigung. Es wird nicht empfohlen, Gegenstände übereinander zu legen. Lassen Sie immer ausreichend Platz zwischen den Gegenständen.
- 5) Lassen Sie während des Gebrauchs den Deckel aufgesetzt. 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 beim Einstecken oder Herausziehen des Steckers.
- 8) Berühren Sie das Gerät NICHT, wenn es während des

Betrieb. Ziehen Sie vorher den Netzstecker aus der Steckdose.

9) Die Maschine darf NICHT auseinandergebaut werden, es sei denn, dies darf von Fachleuten durchgeführt werden.

10) ZIEHEN Sie den Stecker, 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) Wenn der Reinigungszyklus abgeschlossen ist, drehen Sie den Heizknopf aus und trennen Sie die Maschine von der Stromquelle.

15) Gehen Sie beim Hinzufügen oder Entfernen von Gegenständen aus dem Reinigungstank vorsichtig vor, da die Flüssigkeit wahrscheinlich heiß ist und verdrängte Flüssigkeit die internen Komponenten beschädigen kann. Verdrängte Flüssigkeit muss sofort getrocknet werden.

16) Unterbrechen Sie im Falle einer Störung/eines Notfalls die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker aus

der Steckdose ziehen.

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 Gerätes muss der Stecker entfernt werden und vor der erneuten Inbetriebnahme des Gerätes muss der Geräteeinlass getrocknet werden.

20) Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM GEBRAUCH

UM SCHWERE VERLETZUNGEN UND TOD DURCH UNKIPPEN ZU VERMEIDEN: 1. SITZEN ODER STEHEN SIE NICHT AUF DIESEM GEGENSTAND.

2. Wenn die Maschine mehrmals hintereinander verwendet wird, wird die Maschine in einen Selbstschutzmodus versetzt, um Schäden und Ausfälle der Teile durch Überhitzung zu vermeiden. Sie kann nach etwa 5 Sekunden wieder in Betrieb genommen werden.

Minuten.

3. Wasser nicht direkt aus dem Wasserhahn holen - Überschwemmung des Gerätes und Stromschlag
Schalter können zu Fehlfunktionen führen.

4. Geben Sie keine antitoxischen, sterilisierenden oder säurehaltigen Lösungsmittel in das Reinigungsmittel.
Wasser.

- Kann zur Zersetzung des Harzes und zur Beschädigung des Edelstahls führen.

5. Reinigen Sie keine Perlen und andere Gegenstände mit geringer Oberflächenhärte Morse
Härte von weniger als 8).

- Kann zu Schäden, Verfärbungen oder Glanzverlust führen.

6. Waschen Sie Ringe, Halsketten mit Edelsteinen und Diamanten nicht über längere Zeit
der Zeit.

- Kann dazu führen, dass Edelsteine / Diamanten abfallen

7. Verwenden Sie NICHT dieselbe Buchse wie das Fernsehgerät – , Radio und Computer.

die Bildschärfe kann beeinträchtigt werden oder es kann zu Rauschen kommen.

8. Vermeiden Sie Stürze und heftige Erschütterungen. Dies kann zu
Bruch, Verformung und Fehlfunktion.

Nicht für die Ultraschallreinigung geeignete Gegenstände

Weicher Schmuck: Perlen, Smaragd, Elfenbein, Koralle.

Achat, Schildkrötenpanzer usw. Geschweißte, plattierte und geklebte Artikel: Geschweißte oder
plattierte Metallartikel, geklebte Artikel.

Uhren: Ausgenommen Taucheruhren mit einer Tiefenbewertung von über 50 m (150 Fuß).

Sonstiges: Keramik, Kamerafilter mit vorhandenen Rissen.

TECHNISCHE DATEN

Digitaler Ultraschallreiniger

Modell	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Tankabmessungen (L*B*H)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Technische Daten (L*B*H)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Verpackungsgröße (L*B*H) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Nettogewicht (kg)	2.2	2.2	2,95

Bruttogewicht (kg)	2.5	2,55	3.4
Kapazität (L)	1.3	2	3
Ultraschall Frequenz (kHz)	28/40		
Ultraschalleistung (W)	60	60	120
Heizleistung (W)	100	100	100
Zeit einstellen (min)	0-30		
Eingestellte Temperatur (°C)	0-80		

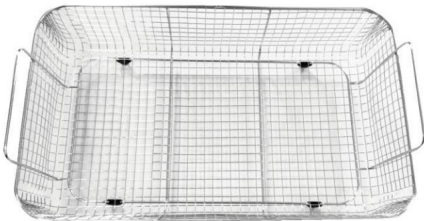
Modell	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Tankabmessungen (L*B*H)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Technische Daten (L*B*H)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Verpackungsgröße (L*B*H) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Nettogewicht (kg)	3.8	4.4	6.3
Bruttogewicht (kg)	4.4	5.2	7.2
Kapazität (L)	4	6	10
Ultraschall Frequenz (kHz)	28/40		
Ultraschalleistung (W)	180	180	240
Heizleistung (W)	100	300	300
Zeit einstellen (min)	0-30		
Eingestellte Temperatur (°C)	0-80		

Modell	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Tankabmessungen (L*B*H)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Technische Daten (L*B*H)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Verpackungsgröße (L*B*H) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

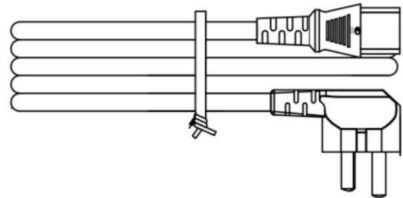
Nettogewicht (kg)	7,55	10.7	12.4
Bruttogewicht (kg)	8,55	12.05	13.8
Kapazität (L)	15	22	30
Ultraschall Frequenz (kHz)	28/40		
Ultraschalleistung (W)	360	480	600
Heizleistung (W)	400	500	500
Zeit einstellen (min)	0-30		
Eingestellte Temperatur (°)	0-80		

*Produkte wie Spezifikationen, Aussehen und Design sind
Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

PACKUNGSIHALT

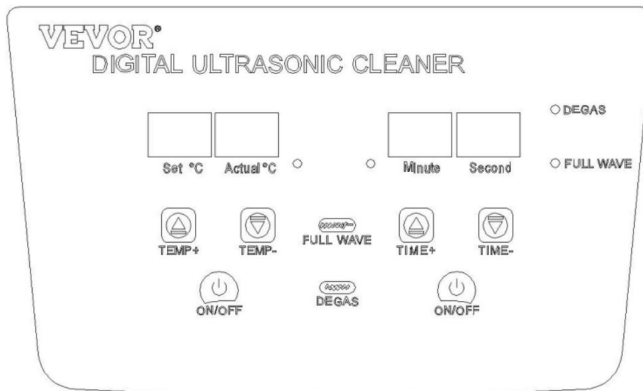
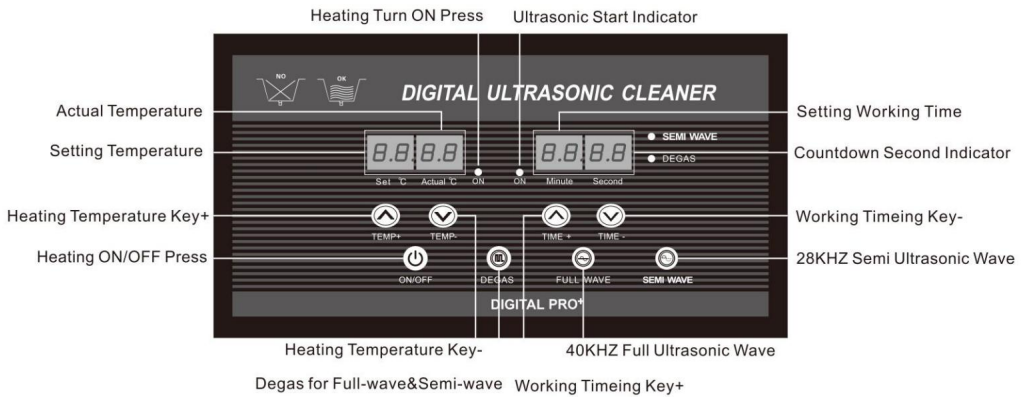


Small cleaning basket



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

PRODUKTFUNKTIONEN



Merkmale

- Ultraschallfrequenz von 40 kHz.
- Digitale Anzeige von Temperatur und Zeit.
- Einstellbare Temperatur von 20-80°.
- Reinigungszeit individuell einstellbar von 1-30min.
- Alle Geräte verfügen über einen praktischen Korb zum Reinigen von Teilen.
- Ab 6 Litern mit 1/2"-Abfluss.
- Material Tank und Gehäuse: Edelstahl.

BETRIEB

- 1: Bitte injizieren Sie das Wasser oder die Wasserlösung in den Reinigungstank durch die und Anteil, der minimale Wasserstand darf nicht weniger als 70 mm betragen, der maximale sollte $\frac{3}{4}$, des Tankvolumens nicht überschreiten. (Das Ablassventil sollte geschlossen sein, wenn Wasser in den Tank gepumpt wird, um ein Überlaufen zu vermeiden.)
- 2: Wir sollten die Gegenstände in das Reinigungsgestell legen und dann das Reinigungsgestell in den Reinigungstank stellen. Die Gegenstände dürfen auf keinen Fall direkt auf den Boden des Reinigungstanks gelegt werden, um die Reinigungswirkung nicht zu beeinträchtigen und das Gerät nicht zu beschädigen.
- 3: Schließen Sie den Ultraschallreiniger an die dreipolige Steckdose an (für die Stromversorgung muss Erdung verwendet werden)
- 4: Schalten Sie die Stromversorgung ein. Der Netzschalter befindet sich unten rechts auf der Rückseite der Maschine. Drücken Sie „ON“, um die Maschine einzuschalten. Der digitale Controller zeigt die Zahlen an, und ein Summer ertönt, um anzuzeigen, dass die Stromversorgung in Ordnung ist.
- 5: Arbeitszeiteinstellung: Auf der rechten Seite der digitalen Steuerung wird „Zeiteinstellung“ per Fehler angezeigt. Die Taste TIME+ wird einmal gedrückt. Die Anzeige erhöht sich um eine Minute. Jeder einmalige Druck auf die Taste TIME- verringert die Zeit um eine Minute. Durch langes Drücken können Sie weiter addieren/subtrahieren. Nachdem der Wert und die Arbeitszeit eingestellt sind, tippen Sie einmal auf „ON/OFF“, die Betriebsanzeige leuchtet auf und die Ultraschallwelle beginnt zu arbeiten. Der Countdown beginnt, bis die Ultraschall-LED-Anzeige „00 00“ erlischt und die Maschine automatisch aufhört zu arbeiten. Die Arbeitszeit der Maschine reicht von 1 bis 30 Minuten. Wenn Sie die Reinigung vorzeitig beenden müssen, müssen Sie einmal die Taste „ON/OFF“ drücken und die empfohlene Arbeitszeit beträgt 15–20 Minuten.
- 6: Temperatureinstellung: Auf der linken Seite des digitalen Reglers werden die Standard- und die tatsächliche Temperatur angezeigt. Drücken Sie die Temperaturtaste TEMP+ einmal, die Temperatur wird um 1 °C erhöht und bei jedem Drücken der Temperaturtaste TEMP- um 1 °C gesenkt. Drücken Sie leicht auf „ON/OFF“, die digitale Heizleuchte leuchtet auf und die Temperatur-LED leuchtet im Heizzustand! Bis die Temperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Heizung gestoppt und die Heiz-LED automatisch ausgeschaltet. Der Temperaturbereich liegt zwischen 0 und 60 °C. Drücken und halten Sie die Taste lange gedrückt

zum Erhöhen/Verringern des Temperaturwerts. Die Temperatureinstellung basiert auf der Produkteinstellung und die empfohlene Einstellung liegt zwischen 30 °C und 50 °C. Temperaturanzeigewert, solange die Stromversorgung eingeschaltet ist, um die tatsächliche Temperatur anzuzeigen (unabhängig davon, ob die Ultraschallwelle eingeschaltet ist oder die digitale Heizung eingeschaltet ist, wird die tatsächliche Temperatur angezeigt)

7: 3 REINIGUNGSMODELL: Vollwellen-Reinigungsstil: 40-kHz-Ultraschallwelle zum Reinigen von Gegenständen mit komplex geformten Oberflächen und Sacklöchern; Halbwellen-Reinigungsstil: 28 kHz für kleine oder einfache Gegenstände. Erzeugt Millionen mikroskopischer Blasen, die Flecken auf der Oberfläche kraftvoll entfernen. Entgasen: Upgrade mit Entgasungs- und Kavitationsfunktion. Hilft, Restblasen zu reduzieren, den Verlust der Ultraschallübertragung zu erhöhen und die Explosionsstärke der Kavitation während des Reinigungsvorgangs zu verringern.

Dadurch kann die Ultraschallermüdung beseitigt und die Reinigungswirkung verbessert werden.

8: Nach der Reinigung die Ein-/Aus-Taste drücken, die Maschine stoppt den Betrieb, dann die Stromversorgung der gesamten Maschine trennen, das Gestell aus dem Reinigungstank nehmen, die Reinigungsflüssigkeit ablassen, den Tankkörper und die Peripherie mit einem sauberen Lappen reinigen. Heißlufttrocknen und lagern.

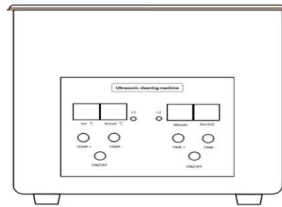
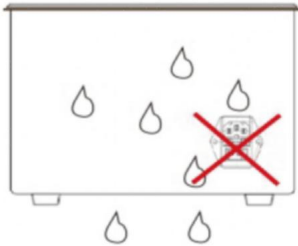
ARTIKELTYP

Industrie	Reinigen von Werkstücken und Materialien	Entfernter Schmutz
Halbleiter ct	Integrierte Schaltkreise, Leistungstransistoren, Siliziumscheiben, Galliumarsenid, Dioden, Anschlussrahmen, Kapillaren, Schalen usw.	Staub, Ätzöl, Stempelöl, Polierwachs, Staubpartikel.
Elektronik Und Elektrisch	Elektronenröhrenteile, Kathodenstrahlröhren, Leiterplatten, Quarzteile, elektronische Komponenten, Telefon-Interaktionsgeräte, Lautsprecherteile, Leistungsmesser, Motoren/Rollen/feste Platten an der Wasserpumpe, Flüssigkristallglas, Kerneisenteile, Computerdisketten	Fingerabdrücke, Pulver, Schneidöl, Stanzöl, Eisenspäne, Poliermaterial, Walnusspulver, Polierwachs, Paste, Harz, Staub usw.

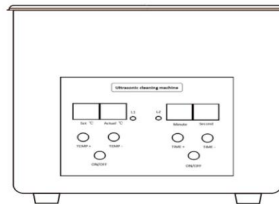
	Disketten, Videobandteile, Rahmenkomponenten, Magnetköpfe, Photo- Touch-Masken usw.	
Präzision Maschine	Lager, Nähmaschinenteile, Schreibmaschinen, Textilmaschinen, optomechanische Geräte, Gasventile, Uhren, Kameras und Metallfilterpatronen usw.	Maschinenschneidöl, Eisenspäne, Polierpulver, Fingerabdrücke, Ölstaub, Fett, Staub usw.
Hardware Und Maschinen	Lager, Zahnräder, Stahlkugeln, Metallgussteile, Werkzeuge, einstellbare Ventile und Zylinderteile, Brenner, Kompressoren, Hydraulikpressen, Spritzpistolen und Ultrazentrifugen, Stadhähne, Filter, Filterpatronen usw.	Schneidöl, Eisenspäne, Fett, Polierpulver, Fingerabdrücke usw.
Medizin Geräte	Medizinische Geräte; Zahnersatz; Filter Stäbe. Experimentelle Ausrüstung Chirurgische Messer	Verschiedene Ölflecken, Blut Flecken, Rückstände, Schmutz auf die Innenwand des Container
Überzug	Beschichtungsteile, Formen, Stanzteile usw.	Poliereisenspäne, Öl, schwarze Eisenschale, Rost, Oxidschalen, Eisenspäne, Polierpulver, Stempelöl, Staub usw.
Automobilindustrie Industrie	Aktive Ringe, Vergaser, Kraftstoffpumpen, Durchflussmessergehäuse, rotierende Kurbelwellenböden, Automobilgussteile, elektrische Komponenten usw.	Eisenspäne, Polierpulver, Öl, Stanzöl, Staub usw.
Chemisch Faser	Düsen aus Chemiefasern oder Kunstfasern, Filter Protektoren, Chemiefaserstruktur	Chemische Gele, Klebstoffe, andere feste Materialien Staub usw.
Lehrreich	Laborinstrumente, Chemisch Becher, Biowissenschaften	Bakterien, Viren, verschiedene Ölflecken, Oberflächenschmutz

TÄGLICHE WARTUNG

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



3. Nach der Reinigung bitte noch einmal mit klarem Wasser abspülen. Achten Sie darauf, dass beim Reinigen kein Wasser in den Stromanschluss gelangt.
4. Wenn sich die Flecken schwer entfernen lassen, befeuchten Sie 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.



RECYCLINGINFORMATIONEN



Entsorgungshinweis:

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. So gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten a

PULITORI AD ULTRASUONI

MANUALE D'USO

**MODELLO N.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G**

Pulitori ad ultrasuoni

MODELLO N.: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G





AVVERTIMENTO:

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare gravi lesioni.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

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

tutte le istruzioni.

Tenetelo lontano dalla portata dei bambini!

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza, se sono state supervisionate o hanno ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e se ne comprendono 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 azionare l'unità senza fluido nel serbatoio. Assicurarsi sempre che il fluido non superi il segno massimo, assicurarsi sempre 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 delicatamente gli oggetti nel serbatoio e utilizzare il cestello quando possibile.
- 4) Più oggetti metti nel tuo bagno di pulizia, meno efficiente sarà la pulizia. Non è consigliabile sovrapporre gli oggetti. Lascia sempre molto spazio libero tra gli oggetti.
- 5) Tenere il coperchio chiuso durante l'uso. Questo eviterà schizzi e ridurrà l'evaporazione del fluido.
- 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

funzionamento. Per prima cosa, staccare la spina dalla presa di corrente.

9) NON smontare la macchina se non da personale qualificato.

10) SCOLLEGARE la fonte di alimentazione 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 due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

PRECAUZIONI D'USO

PER EVITARE LESIONI GRAVI E MORTALI DOVUTE AL RIBALTAMENTO: 1. NON SEDERSI O STARE IN PIEDI SULL'OGGETTO.

2. Quando la macchina viene utilizzata più volte ininterrottamente, per evitare danni e guasti delle parti causati dal surriscaldamento, la macchina entrerà in un sistema di autoprotezione, può essere ripresa dopo circa 5

minuti.

3. Non prendere l'acqua direttamente dal rubinetto - Allagamento del dispositivo e dell'alimentazione gli interruttori possono causare malfunzionamenti.
4. Non aggiungere solventi antitossici, sterilizzanti o acidi nella soluzione detergente.
acqua.
- Può causare il deterioramento della resina e danni all'acciaio inossidabile.
5. Non pulire perle e altri articoli con bassa durezza superficiale Morse
durezza inferiore a 8).
- Può causare danni, scolorimento o perdita di lucentezza.
6. Non lavare anelli, collane con gemme e diamanti per lunghi periodi
del tempo.
- Può causare la caduta di gemme/diamanti
7. NON utilizzare la stessa presa della TV: potrebbe , radio e computer.
compromettere la nitidezza dell'immagine o causare rumore.
8. Evitare che il dispositivo cada e subisca scosse violentemente: ciò può causare
rottura, deformazione e malfunzionamento.

Articoli non adatti alla pulizia ad ultrasuoni

Gioielli morbidi: perle, smeraldi, avorio, corallo.

Agata, gusci di tartaruga marina, ecc. Articoli saldati, placcati e incollati: saldati o oggetti in metallo placcato, oggetti incollati.

Orologi: ad eccezione degli orologi subacquei con profondità di immersione superiore a 50 m (150 piedi).

Altri: Ceramica, filtri per fotocamere con crepe preesistenti.

SPECIFICHE TECNICHE

Pulitore ad ultrasuoni digitale

Modello	MH-009G	MH-010G	Modello MH-020G
Dimensioni del serbatoio (L*P*A)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Dimensioni del prodotto (L*P*A)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Dimensioni dell'imballaggio (Lunghezza*Larghezza*Altezza) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Peso netto (kg)	2.2	2.2	2,95

Peso lordo (kg)	2.5	2.55	3.4
Capacità (L)	1.3	2	3
Ultrasonico	28/40		
Frequenza (kHz)	28/40		
Potenza ultrasonica (W)	60	60	120
Potenza di riscaldamento (W)	100	100	100
Imposta tempo (min)	Da 0 a 30		
Imposta temperatura (°C)	Da 0 a 80		

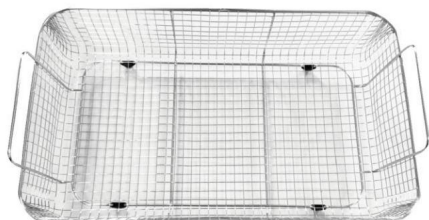
Modello	MH-030G	Modello MH-031G	MH-040G
Dimensioni del serbatoio (L*P*A)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Dimensioni del prodotto (L*P*A)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Dimensioni dell'imballaggio (Lunghezza*Larghezza*Altezza) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Peso netto (kg)	3.8	4.4	6.3
Peso lordo (kg)	4.4	5.2	7.2
Capacità (L)	4	6	10
Ultrasonico	28/40		
Frequenza (kHz)	28/40		
Potenza ultrasonica (W)	180	180	240
Potenza di riscaldamento (W)	100	300	300
Imposta tempo (min)	Da 0 a 30		
Imposta temperatura (°C)	Da 0 a 80		

Modello	MH-060G	Modello MH-080G	Modello MH-100G
Dimensioni del serbatoio (L*P*A)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Dimensioni del prodotto (L*P*A)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Dimensioni dell'imballaggio (Lunghezza*Larghezza*Altezza) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

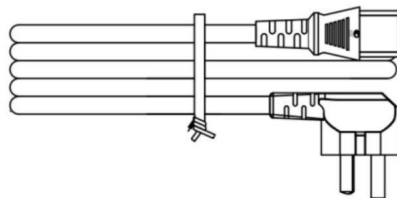
Peso netto (kg)	7.55	10.7	12.4
Peso lordo (kg)	8.55	12.05	13.8
Capacità (L)	15	22	30
Ultrasonico	28/40		
Frequenza (kHz)	28/40		
Potenza ultrasonica (W)	360	480	600
Potenza di riscaldamento (W)	400	500	500
Imposta tempo (min)	Da 0 a 30		
Imposta temperatura (°C)	Da 0 a 80		

*Prodotti come specifiche, aspetto e design sono soggetto a modifiche senza preavviso.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

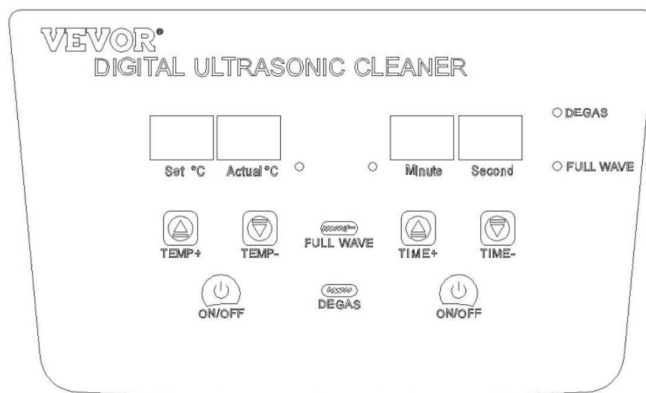
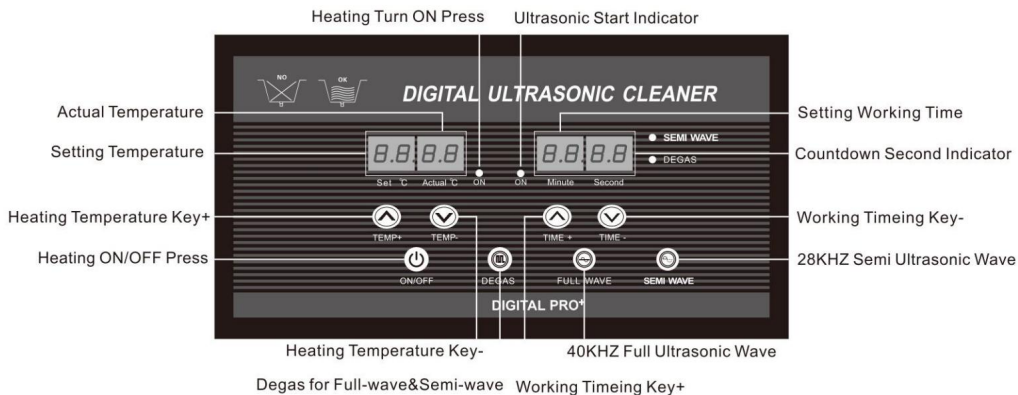


Small cleaning basket



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

FUNZIONI DEL PRODOTTO



Caratteristiche

• Frequenza ultrasonica di 40 kHz. •

• Display digitale di temperatura e tempo. •

• Temperatura regolabile da 20 a 80 °C. •

• Tempo di pulizia regolabile individualmente da 1 a 30 minuti. •

• Tutti i dispositivi hanno un utile cestello per la pulizia delle

parti. • Dimensioni da 6 litri e oltre con scarico

da 1/2". • Materiale serbatoio e involucro: acciaio inossidabile.

OPERAZIONI

- 1: Iniettare l'acqua o la soluzione acquosa nel serbatoio di pulizia tramite e proporzione, il livello minimo dell'acqua non deve essere inferiore a 70 mm, il massimo non deve superare il volume del serbatoio di 3/4. (La valvola di scarico deve essere chiusa quando l'acqua viene iniettata nel serbatoio per evitare traboccamenti)
- 2: Dovremmo mettere gli articoli nel rack di pulizia, quindi mettere il rack di pulizia nel serbatoio di pulizia, non possiamo assolutamente mettere gli articoli direttamente sul fondo del serbatoio di pulizia, in modo da non influenzare l'effetto di pulizia e danneggiare l'attrezzatura
- 3: Collegare il pulitore ad ultrasuoni alla presa di corrente a tre poli (per l'alimentazione è necessario utilizzare la messa a terra)
- 4: Accendere la macchina, l'interruttore di alimentazione si trova in basso a destra sul retro della macchina, premere ON, la macchina si accende; il controller digitale mostra i numeri e il cicalino emette un suono, a indicare che l'alimentazione è corretta.
- 5: Impostazione del tempo di lavoro: sul lato destro del controllo digitale viene visualizzato "Impostazione del tempo" per errore. Il tasto TIME+ viene premuto una volta. Il display aumenta di un minuto. Ogni pressione del tasto TIME- riduce di un minuto. La pressione prolungata può continuare ad aggiungere/sottrarre. Dopo aver impostato il valore e il tempo di lavoro, toccare "ON/OFF" una volta, la spia di lavoro si accende e l'onda ultrasonica inizia a funzionare. Il conto alla rovescia del tempo inizia fino a quando l'indicatore LED ultrasonico "00 00" si spegne e smette automaticamente di funzionare. Il tempo di lavoro della macchina varia da 1 a 30 minuti. Se è necessario terminare la pulizia in anticipo, è necessario premere una volta il pulsante "ON/OFF" e il tempo di lavoro consigliato è di 15-20 minuti.
- 6: Impostazione della temperatura: sulla sinistra del controller digitale viene visualizzata la temperatura predefinita e quella effettiva. Premere una volta il pulsante TEMP+ della temperatura, la temperatura aumenta di 1°C e ogni volta che si preme il pulsante TEMP- della temperatura, diminuisce di 1°C. Premere leggermente "ON/OFF", la luce del riscaldatore digitale si accende e il LED della temperatura si accende nella situazione di riscaldamento! Finché la temperatura non raggiunge il valore impostato, il riscaldamento viene interrotto e il LED del riscaldamento si spegne automaticamente. L'intervallo di temperatura è compreso tra 0 e 60°C. Tenere premuto il pulsante a

per aumentare/diminuire il valore della temperatura. L'impostazione della temperatura si basa sull'impostazione del prodotto e l'impostazione consigliata è compresa tra 30°C e 50°C. Valore di visualizzazione della temperatura, finché l'alimentazione è accesa per visualizzare la temperatura effettiva (sia che l'onda ultrasonica sia accesa o che il riscaldatore digitale sia acceso, verrà visualizzata la temperatura effettiva)

7: 3 MODELLO DI PULIZIA: Stile di pulizia a onda completa: onda ultrasonica da 40 KHz per pulire oggetti con superfici di forma complessa e fori ciechi; Stile di pulizia a onda semi: 28 KHz per oggetti piccoli o semplici, crea milioni di bolle microscopiche che rimuovono con potenza le macchie sulla superficie. Degas: aggiornamento con funzione di degasaggio e cavitazione. Aiuta a ridurre le bolle residue, aumenta la perdita di trasmissione ultrasonica e riduce la forza di esplosione della cavitazione durante il processo di pulizia.

In questo modo è possibile eliminare l'affaticamento da ultrasuoni e migliorare l'effetto di pulizia.

8: Dopo la pulizia, premere il pulsante di accensione/spegnimento, la macchina smette di funzionare, quindi scollegare l'alimentazione dell'intera macchina, rimuovere il rack dal serbatoio di pulizia, scaricare il liquido di pulizia, pulire il corpo del serbatoio e la periferia con uno straccio pulito. Asciugatura ad aria calda e stoccaggio.

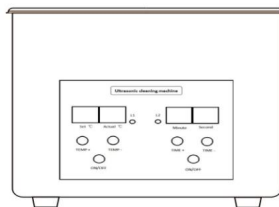
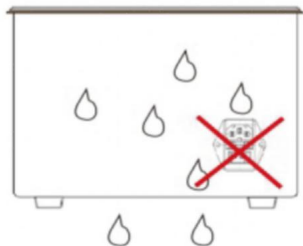
TIPOLOGIA ARTICOLI

Industria	Pulizia di pezzi e materiali	Sporcizia rimossa
Semisecondo ctor	Circuiti integrati, transistor di potenza, wafer di silicio, arseniuro di gallio, diodi, telai portacavi, capillari, vassoi, ecc.	Polvere, olio per incisione, olio per stampaggio, cera lucidante, particelle di polvere.
Elettronica E Elettrico	Parti di tubi elettronici, tubi a raggi catodici, circuiti stampati, parti di quarzo, componenti elettronici, apparecchiature telefoniche interattive, parti di altoparlanti, misuratori di potenza, motori/rulli/piastre fisse sul vetro a cristalli liquidi della pompa dell'acqua, parti di ferro del nucleo, floppy disk del computer	Impronte digitali, polvere, olio da taglio, olio per stampaggio, limatura di ferro, materiale lucidante, polvere di noce, cera lucidante, pasta, resina, polvere, ecc.

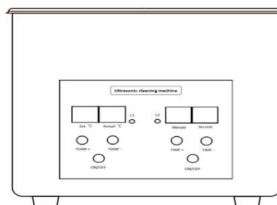
	dischi, nastri video, componenti di telai, testine magnetiche, maschere fototouch, ecc.	
Precisione Macchina	Cuscinetti, parti di macchine da cucire, macchine da scrivere, macchine tessili, dispositivi optomeccanici, valvole del gas, orologi, macchine fotografiche e cartucce filtranti in metallo, ecc.	Olio da taglio per macchine Limatura di ferro, polvere lucidante, impronte digitali, polvere d'olio, grasso, polvere ecc.
Hardware E Macchinari	Cuscinetti, ingranaggi, sfere di acciaio, fusioni di metallo, utensili, valvole regolabili e parti di cilindri, bruciatori, compressori, presse idrauliche, pistole a spruzzo e ultracentrifughe, rubinetti urbani, filtri, cartucce filtranti, ecc.	Olio da taglio, limatura di ferro, grasso, polvere lucidante, impronte digitali, ecc.
Medico Dispositivi	Dispositivi medici, protesi dentarie, filtro Aste. Attrezzatura sperimentale chirurgica Coltello	Varie macchie di olio, sangue macchie, residui, sporco su la parete interna del contenitore
Placcatura	Parti placcate, stampi, stampaggi, ecc.	Lucidatura di trucioli di ferro, olio, guscio di ferro nero, ruggine, ossido, limatura di ferro, polvere lucidante, olio per stampaggio, polvere, ecc.
Automobilistico industria	Anelli attivi, carburatori, pompe del carburante, alloggiamenti dei misuratori di portata, fondelli rotanti dell'albero motore, fusioni per autoveicoli, componenti elettrici, ecc.	Limatura di ferro, polvere lucidante, olio, olio per stampaggio, polvere, ecc.
Chimico Fibra	Ugelli in fibra chimica o artificiale, filtro protezioni, struttura in fibra chimica	Gel chimici, colle, altri materiali solidi polvere, ecc.
Educativo	Strumenti di laboratorio, chimici Becher, Scienze della vita	Batteri Virus, Varie macchie di olio, Sporczia superficiale

MANUTENZIONE QUOTIDIANA

1. Versare l'acqua nel serbatoio con il misurino, metà della linea standard del serbatoio.
Dopo il lavaggio con una spugna morbida, risciacquare con l'acqua di pulizia.
2. Fare attenzione a non far penetrare acqua nel collegamento elettrico sul fondo del serbatoio di pulizia.



3. Dopo la pulizia, sciacquare nuovamente gli articoli con acqua pulita. Non far penetrare l'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.



INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO



Informazioni sullo

smaltimento: 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 dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elet

LIMPIADORES ULTRASÓNICOS

MANUAL DEL USUARIO

N.º DE MODELO: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G

Limpiadores ultrasónicos

N.º DE MODELO: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G, MH-080G, MH-100G





ADVERTENCIA:

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Al utilizar aparatos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes: Lea atentamente todas las instrucciones.

¡Manténgalo alejado de los niños!

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Para evitar descargas eléctricas:

- 1) NO haga funcionar el limpiador de forma continua durante más de una hora a la vez, ya que hacerlo puede dañar los componentes internos.
- 2) NO utilice la unidad sin líquido en el tanque. Asegúrese siempre de que el nivel de líquido no supere la marca máxima y de que haya una profundidad mínima de 7 cm.
- 3) NO deje caer ningún elemento en el tanque ya que esto puede dañar el transductor. Siempre coloque los elementos con cuidado en el tanque y utilice la canasta siempre que sea posible.
- 4) Cuantos más elementos coloque en el recipiente de limpieza, menos eficaz será su limpieza. No se recomienda superponer los elementos. 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

Operación. Primero retire el enchufe de alimentación 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 aisle 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

quitando el enchufe 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) Se debe quitar el conector antes de limpiar el aparato y se debe secar la entrada del aparato 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 puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIONES DE USO

PARA EVITAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE POR VUELCO: 1. NO SE SIENTE NI SE PARE SOBRE ESTE ARTÍCULO.

2. Cuando la máquina se utiliza varias veces de forma continua, para evitar daños y fallos de las piezas provocados por el sobrecalentamiento, la máquina entrará en un sistema de autoprotección y podrá reanudarse después de unos 5 minutos.

minutos.

3. No tome agua directamente del grifo: inundación del dispositivo y de la energía.

Los interruptores provocarán un mal funcionamiento.

4. No agregue disolventes antitóxicos, esterilizantes o ácidos al limpiador.
agua.

- Puede provocar el deterioro de la resina y daños en el acero inoxidable.

5. No limpie perlas ni otros artículos de baja dureza superficial Morse
dureza inferior a 8).

- Puede causar daños, decoloración o pérdida de brillo.

6. No lave anillos, collares con gemas y diamantes durante períodos prolongados.
del tiempo.

- Puede provocar la caída de gemas o diamantes.

7. NO utilice el mismo enchufe que el televisor: puede , radio y computadora.

afectar la claridad de la imagen o causar ruido.

8. Evite que el dispositivo se caiga o se sacuda violentamente. Esto puede provocar
rotura, deformación y mal funcionamiento.

Artículos no aptos para limpieza ultrasónica

Joyería blanda: Perlas, esmeralda, marfil, coral.

Ágata, caparazones de tortuga marina, etc. Artículos soldados, enchapados y pegados: Artículos soldados o enchapados.

Artículos de metal chapado, artículos pegados.

Relojes: Excepto relojes de buceo con clasificación de profundidad superior a 50 m (150 pies).

Otros: Cerámica, filtros de cámara con grietas preexistentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Limpiador ultrasónico digital

Modelo	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Dimensiones del tanque (Largo*Ancho*Alto) (mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Dimensiones del producto (Largo*Ancho*Alto) (mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Tamaño del embalaje (Largo*Ancho*Alto) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Peso neto (kg)	2.2	2.2	2,95

Peso bruto (kg)	2.5	2,55	3.4
Capacidad (L)	1.3	2	3
Ultrasónico Frecuencia (kHz)	28/40		
Potencia ultrasónica (W)	60	60	120
Potencia de calentamiento (W)	100	100	100
Tiempo establecido (min)	0-30		
Temperatura establecida ()	0-80		

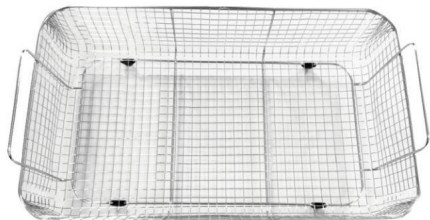
Modelo	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Dimensiones del tanque (Largo*Ancho*Alto) (mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Dimensiones del producto (Largo*Ancho*Alto) (mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Tamaño del embalaje (Largo*Ancho*Alto) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Peso neto (kg)	3.8	4.4	6.3
Peso bruto (kg)	4.4	5.2	7.2
Capacidad (L)	4	6	10
Ultrasónico Frecuencia (kHz)	28/40		
Potencia ultrasónica (W)	180	180	240
Potencia de calentamiento (W)	100	300	300
Tiempo establecido (min)	0-30		
Temperatura establecida ()	0-80		

Modelo	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Dimensiones del tanque (Largo*Ancho*Alto) (mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Dimensiones del producto (Largo*Ancho*Alto) (mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Tamaño del embalaje (Largo*Ancho*Alto) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

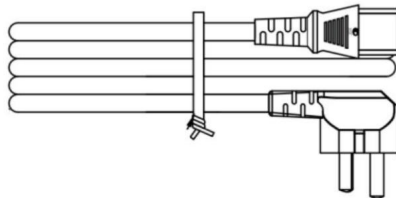
Peso neto (kg)	7,55	10.7	12.4
Peso bruto (kg)	8.55	12.05	13.8
Capacidad (L)	15	22	30
Ultrasonico	28/40		
Frecuencia (kHz)	28/40		
Potencia ultrasónica (W)	360	480	600
Potencia de calentamiento (W)	400	500	500
Tiempo establecido (min)	0-30		
Temperatura establecida ()	0-80		

***Productos como especificaciones, apariencia y diseño son Sujeto a modificaciones sin previo aviso.**

CONTENIDO DEL PAQUETE

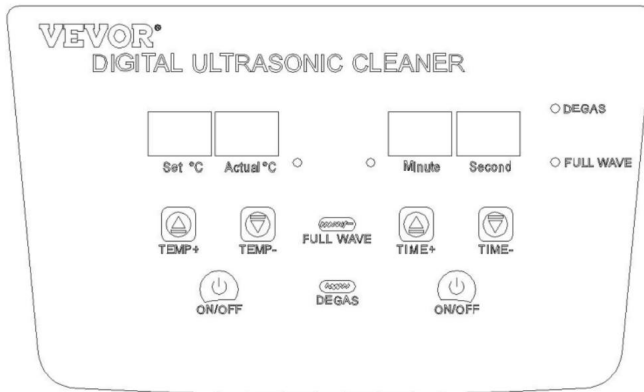
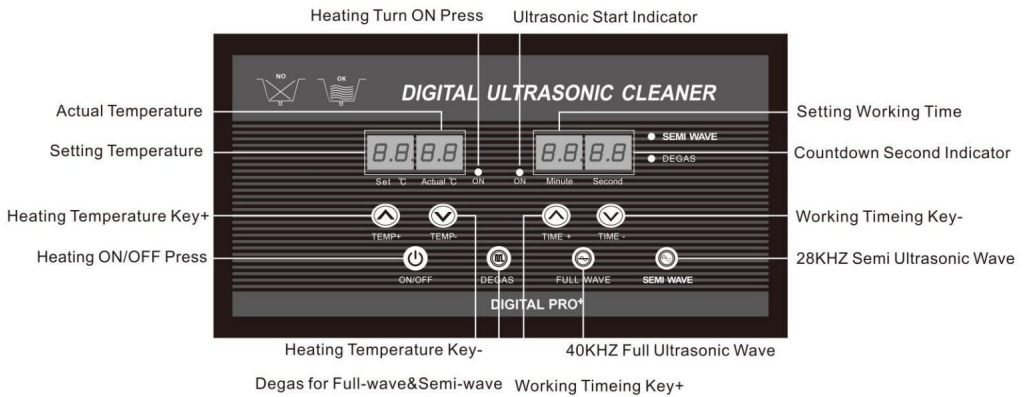


Small cleaning basket



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

FUNCIONES DEL PRODUCTO



Características

- Frecuencia ultrasónica de 40 kHz.
- Pantalla digital de temperatura y tiempo.
- Temperatura ajustable de 20 a 80 .
- Tiempo de limpieza ajustable individualmente de 1 a 30 min.
- Todos los dispositivos tienen una cesta útil para limpiar piezas. Tamaño de 6 litros y más con drenaje de 1/2". Tanque de material y carcasa: acero inoxidable.

OPERACIONES

- 1: Inyecte el agua o la solución de agua en el tanque de limpieza mediante el y proporción, el nivel mínimo de agua no debe ser inferior a 70 mm y el máximo no debe , exceder el volumen del tanque de 3/4. (La válvula de drenaje debe estar cerrada cuando se inyecta agua en el tanque para evitar desbordamientos)
- 2: Debemos colocar los artículos en el estante de limpieza y luego colocar el estante de limpieza en el tanque de limpieza, absolutamente no podemos colocar los artículos directamente en el fondo del tanque de limpieza, para no afectar el efecto de limpieza y dañar el equipo.
- 3: Conecte el limpiador ultrasónico a la toma de corriente de tres clavijas (se debe utilizar una conexión a tierra para la fuente de alimentación)
- 4: Encienda la máquina, el interruptor de encendido se encuentra en la parte inferior derecha de la parte posterior, presione ON, la máquina se enciende; el controlador digital muestra los números y el timbre emite un sonido, lo que indica que la energía está bien.
- 5: Ajuste del tiempo de trabajo: En el lado derecho del control digital se muestra "Ajuste del tiempo" por falla. La tecla TIME+ se presiona una vez. La pantalla aumenta en un minuto. Cada pulsación de la tecla TIME- una vez reduce un minuto. La pulsación prolongada puede continuar sumando/restando. Una vez que se configuran el valor y el tiempo de trabajo, toque "ON/OFF" una vez, la luz indicadora de trabajo se enciende y la onda ultrasónica comienza a funcionar. La cuenta regresiva del tiempo comienza hasta que el indicador LED ultrasónico "00 00" se apaga y deja de funcionar automáticamente. El tiempo de trabajo de la máquina varía de 1 a 30 minutos. Si necesita finalizar la limpieza con anticipación, debe presionar el botón "ON/OFF" una vez y su tiempo de trabajo recomendado es de 15 a 20 minutos.
- 6: Ajuste de temperatura: A la izquierda del controlador digital se muestra la temperatura predeterminada y la temperatura actual. Presione el botón de temperatura TEMP+ una vez, la temperatura aumenta en 1 °C, y cada vez que presione el botón de temperatura TEMP-, disminuye en 1 °C. Presione "ON/OFF" ligeramente, la luz del calentador digital se enciende y el LED de temperatura se ilumina en la situación de calefacción. Hasta que la temperatura alcance el valor establecido, la calefacción se detiene y el LED de calefacción se apaga automáticamente. El rango de temperatura es de 0 a 60 °C. Mantenga presionado el botón durante un tiempo prolongado.

para aumentar o disminuir el valor de la temperatura. La configuración de la temperatura se basa en la configuración del producto y la configuración recomendada es entre 30 °C y 50 °C. El valor de visualización de la temperatura, siempre que el dispositivo esté encendido, mostrará la temperatura real (ya sea que la onda ultrasónica esté encendida o el calentador digital esté encendido, se mostrará la temperatura real)

7: 3 MODELO DE LIMPIEZA: Estilo de limpieza de onda completa: Onda ultrasónica de 40 KHZ para limpiar cosas con la superficie de forma compleja y agujeros ciegos; Estilo de limpieza de semionda: 28 KHZ para artículos pequeños o simples, Crea millones de burbujas microscópicas que eliminan poderosamente las manchas en la superficie. Desgasificación:

Mejora con función de desgasificación y cavitación. Ayuda a reducir las burbujas residuales, aumenta la pérdida de transmisión ultrasónica y reduce la fuerza de explosión de la cavitación durante el proceso de limpieza.

De esta forma, se puede eliminar la fatiga ultrasónica para mejorar el efecto de limpieza.

8: Después de la limpieza, presione el botón de encendido/apagado, la máquina dejará de funcionar, luego desconecte la energía de toda la máquina, retire la rejilla del tanque de limpieza, drene el líquido de limpieza, limpie el cuerpo del tanque y la periferia con un trapo limpio.

Seque con aire caliente y almacene.

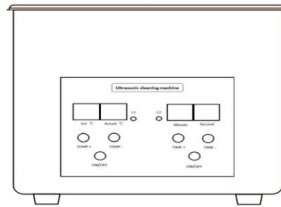
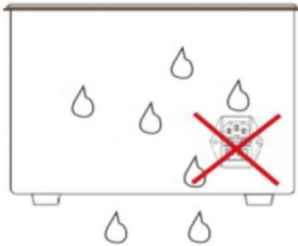
TIPO DE ARTICULOS

Industria	Limpieza de piezas y materiales	Suciedad eliminada
Semise- gundo ctor	Circuitos integrados, transistores de potencia, obleas de silicio, arseniuro de galio, diodos, marcos de conductores, capilares, bandejas, etc.	Polvo, aceite de grabado, aceite de estampación, cera de pulido, partículas de polvo.
Electrónica y Eléctrico	Piezas de tubos de electrones, tubos de rayos catódicos, placas de circuitos impresos, piezas de cuarzo, componentes electrónicos, equipos interactivos telefónicos, piezas de altavoces, medidores de potencia, motores/rodillos/placas fijas en el cristal líquido de la bomba de agua, piezas de hierro del núcleo, disquete de computadora	Huellas dactilares, polvo, aceite de corte, aceite de estampación, limaduras de hierro, material de pulido, polvo de nuez, cera de pulido, pasta, resina, polvo, etc.

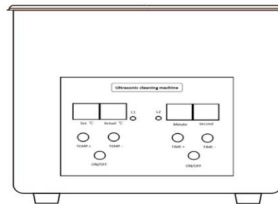
	Discos, cintas de vídeo, piezas, componentes de aro, cabezales magnéticos, máscaras fototáctiles, etc.	
Precisión Máquina	Cojinetes, piezas de máquinas de coser, máquinas de escribir, máquinas textiles, dispositivos optomecánicos, válvulas de gas, relojes, cámaras fotográficas y cartuchos de filtros metálicos, etc.	Aceite para corte de máquinas Limaduras de hierro, polvo de pulido, huellas dactilares, polvo de aceite, grasa, polvo etc.
Hardware y Maquinaria	Cojinetes, engranajes, bolas de acero, piezas fundidas de metal, herramientas, válvulas regulables y piezas de cilindros, quemadores, compresores, prensas hidráulicas, pistolas pulverizadoras y ultracentrífugas, grifos urbanos, filtros, cartuchos filtrantes, etc.	Aceite de corte, limaduras de hierro, grasa, polvo de pulir, huellas dactilares, etc.
Médico Dispositivos	Dispositivos médicos, prótesis dentales, filtros Varillas. Equipo experimental quirúrgico Cuchillo	Varias manchas de aceite, sangre. Manchas, residuos, suciedad en La pared interior de la recipiente
Enchapado	Piezas de enchapado, moldes, estampaciones, etc.	Pulido de virutas de hierro, aceite, caparazón de hierro negro, óxido, cáscara de óxido, limaduras de hierro, polvo de pulido, aceite de estampación, polvo, etc.
Automotor industria	Anillos activos, carburadores, bombas de combustible, carcasas de medidores de flujo, fondos de cigüeñales giratorios, fundiciones automotrices, componentes eléctricos, etc.	Limaduras de hierro, polvo para pulir, aceite, aceite para estampación, polvo, etc.
Químico Fibra	Boquillas, filtros de fibras químicas o artificiales. protectores, textura de fibra química	Geles químicos, pegamentos, Otros materiales sólidos polvo, etc.
Educativo	Instrumentos de laboratorio, químicos Vasos de precipitados, ciencias de la vida	Bacterias, virus, diversas manchas de aceite, suciedad superficial.

MANTENIMIENTO DIARIO

1. Vierta agua en el tanque con la taza medidora hasta la mitad de la línea estándar del tanque. Después de lavar con una esponja suave, enjuague con agua de limpieza.
2. Tenga cuidado de que no entre 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 de alimentación durante la limpieza.
4. Cuando las manchas sean difíciles de quitar, humedezca un paño limpio con agua y luego límpielas. Tenga cuidado de que no entre agua en el interruptor y la conexión de alimentación.
5. Después de limpiar, seque el dispositivo con un paño seco.



INFORMACIÓN SOBRE RECICLAJE



Información sobre

eliminación: Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/EC. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recolección de residuos separada en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recolección para reciclar dispositivos eléctricos y

MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NR MODELU: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G,
MH-080G, MH-100G

Myjki ultradźwiękowe

NR MODELU: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G,
MH-080G, MH-100G





OSTRZEŻENIE:

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję. Nieprzestrzeganie jej może skutkować poważnymi obrażeniami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym: Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

Aby uniknąć porażenia prądem:

- 1) NIE uruchamiaj urządzenia czyszczącego nieprzerwanie dłużej niż jedną 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 maks., zawsze upewnij się, 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 wydajnie będzie ona czyściła. Nie zaleca się nakładania przedmiotów na siebie. Zawsze pozostawiaj dużo wolnej przestrzeni między przedmiotami.
- 5) Trzymaj pokrywkę otwartą podczas użytkowania. Zapobiegnie to rozpryskiwaniu i zmniejszy parowanie płynu.
- 6) Nigdy nie zanurzaj urządzenia ani przewodu zasilającego w wodzie lub innym płynie.
- 7) NIE dotykaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami, zwłaszcza podczas jej wkładania i wyjmowania.

- 8) NIE dotykaj urządzenia, jeśli w trakcie pracy wpadło ono do wody.

działanie. Najpierw wyjmij wtyczkę z gniazdka.

9) NIE rozmontowuj urządzenia, chyba że zrobi to specjalista.

10) ODŁĄCZ źródło zasilania przed napełnianiem lub opróżnianiem zbiornika.

11) NIE WOLNO spryskiwać urządzenia ani panelu sterowania wodą lub innymi płynami.

12) NIE UŻYWAJ odkurzacza bez prawidłowego uziemienia.

13) NIE umieszczaj urządzenia na miękkiej powierzchni, gdzie otwory wentylacyjne mogą zostać zablokowane.

14) Po zakończeniu cyklu czyszczenia wyłącz pokrętkę 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. Wszelki wyparty płyn należy natychmiast osuszyć.

16) W przypadku awarii lub sytuacji awaryjnej należy odłączyć zasilanie, wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

17) W przypadku konieczności podgrzania wody, jej poziom 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 złącze i osuszyć wlot urządzenia przed ponownym użyciem urządzenia.

20) To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

ABY UNIKNĄĆ POWAŻNYCH OBRAŹEŃ I ŚMIERCI SPOWODOWANEJ PRZEWRÓCENIEM: 1. NIE SIADAJ ANI NIE STAJ NA TYM PRZEDMIOCIE.

2. Gdy maszyna jest używana kilkakrotnie w sposób ciągły, aby uniknąć uszkodzenia i awarii części spowodowanych przegrzaniem, maszyna przejdzie w system samoobrony, który można wznowić po około 5

protokół.

3. Nie pobieraj wody bezpośrednio z kranu – zalanie urządzenia i prądu przełączniki mogą powodować nieprawidłowe działanie.
 4. Do środka czyszczącego nie należy dodawać rozpuszczalników antytoksycznych, sterylizujących ani kwaśnych.
woda.
- Może powodować pogorszenie jakości żywicy i uszkodzenie stali nierdzewnej.
 5. Nie czyśćić pereł i innych przedmiotów o niskiej twardości powierzchni.
twardość mniejsza niż 8).
- Może spowodować uszkodzenie, odbarwienie lub utratę połysku.
 6. Nie myj pierścionków, naszyjników z kamieniami szlachetnymi i diamentami przez dłuższy czas.
czasu.
- Może spowodować odpadnięcie kamieni szlachetnych/diamentów
 7. NIE używaj tego samego gniazda, co telewizor – może , radio i komputer.
to mieć wpływ na przejrzystość obrazu i powodować szумы.
 8. Chronić urządzenie przed upadkiem i gwałtownym potrząśnięciem – może to spowodować pęknięcia, odkształcenia i nieprawidłowe działanie.
- Przedmioty nie nadające się do czyszczenia ultradźwiękowego
- Bżuteria miękka: Perły, szmaragdy, kość słoniowa, korale.
- Agat, skorupy żółwi morskich itp. Elementy spawane, platerowane i klejone: Spawane lub przedmioty metalowe platerowane, przedmioty klejone.
- Zegarki: z wyjątkiem zegarków dla nurków o głębokości powyżej 50 m (150 stóp).
- Inne: Ceramika, filtry do aparatów fotograficznych z pęknięciami.

DANE TECHNICZNE

Cyfrowy ultradźwiękowy środek czyszczący

Model	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Wymiary zbiornika (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Wymiary produktu (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Rozmiar opakowania (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Masa netto (kg)	2.2	2.2	2,95

Masa brutto (kg)	2,5	2,55	3.4
Pojemność (L)	1.3	2	3
Ultradźwiękowy Częstotliwość (kHz)	28/40		
Moc ultradźwiękowa (W)	60	60	120
Moc grzewcza (W)	100	100	100
Ustaw czas (min)	0-30		
Ustaw temperaturę (°C)	0-80		

Model	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Wymiary zbiornika (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Wymiary produktu (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Rozmiar opakowania (Dł.*Sz.*Wys.) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Masa netto (kg)	3.8	4.4	6.3
Masa brutto (kg)	4.4	5.2	7.2
Pojemność (L)	4	6	10
Ultradźwiękowy Częstotliwość (kHz)	28/40		
Moc ultradźwiękowa (W)	180	180	240
Moc grzewcza (W)	100	300	300
Ustaw czas (min)	0-30		
Ustaw temperaturę (°C)	0-80		

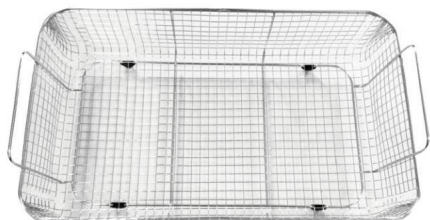
Model	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Wymiary zbiornika (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Wymiary produktu (Dł.*Sz.*Wys.)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Rozmiar opakowania (Dł.*Sz.*Wys.) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

Masa netto (kg)	7,55	10.7	12.4
Masa brutto (kg)	8,55	12.05	13.8
Pojemność (L)	15	22	30
Ultradźwiękowy Częstotliwość (kHz)	28/40		
Moc ultradźwiękowa (W)	360	480	600
Moc grzewcza (W)	400	500	500
Ustaw czas (min)	0-30		
Ustaw temperaturę (°C)	0-80		

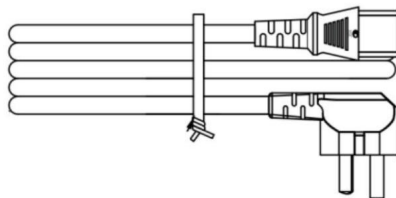
*Produkty takie jak specyfikacje, wygląd i projekt są

Zastrzega się możliwość zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

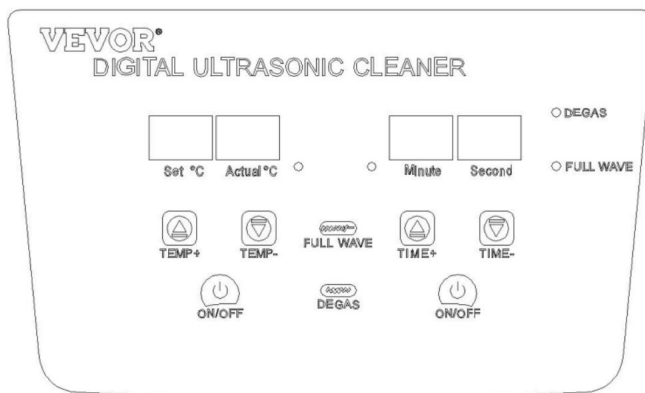
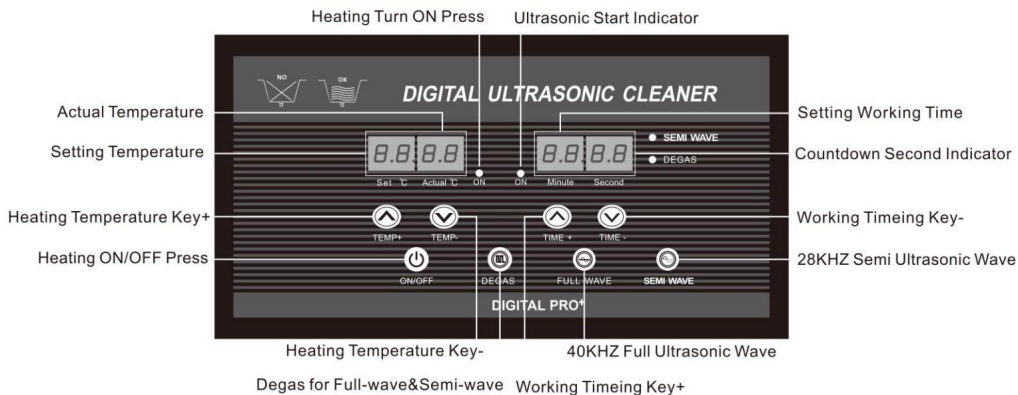


Small cleaning basket



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

FUNKCJE PRODUKTU



Cechy

Częstotliwość ultradźwięków 40 kHz. Cyfrowy wyświetlacz temperatury i czasu. Regulowana temperatura od 20 do 80°C. Czas czyszczenia regulowany indywidualnie od 1 do 30 min. Wszystkie urządzenia mają przydatny kosz do czyszczenia części. Rozmiar od 6 litrów z odpływem 1/2". Materiał zbiornika i obudowy: stal nierdzewna.

OPERACJE

- 1: Proszę wstrzyknąć wodę lub roztwór wodny do zbiornika czyszczącego za pomocą i proporcje, minimalny poziom wody nie powinien być niższy niż 70 mm, maksymalny , nie powinien przekraczać 3/4 objętości zbiornika. (Zawór spustowy powinien być zamknięty podczas wtryskiwania wody do zbiornika, aby uniknąć przepełnienia)
- 2: Należy umieścić przedmioty w stojaku czyszczącym, a następnie umieścić stojak czyszczący w zbiorniku czyszczącym. Absolutnie nie należy umieszczać przedmiotów bezpośrednio na dnie zbiornika czyszczącego, aby nie wpłynąć na efekt czyszczenia i nie uszkodzić sprzętu.
- 3: Podłącz myjkę ultradźwiękową do gniazda zasilania trzybolcowego (do zasilania należy użyć uziemienia)
- 4: Włącz zasilanie. Włącznik zasilania znajduje się w prawym dolnym rogu tylnej części urządzenia. Naciśnij przycisk ON, urządzenie zostanie włączone. Na wyświetlaczu cyfrowym pojawią się liczby, a brzęczyk wyda dźwięk, który oznacza, że zasilanie jest prawidłowe.
- 5: Ustawienie czasu pracy: Po prawej stronie cyfrowego sterowania wyświetla się „Ustawienie czasu” z powodu błędu. Naciśnięto raz przycisk TIME+. Wyświetlacz zwiększa czas o jedną minutę. Każde naciśnięcie przycisku TIME- zmniejsza czas o jedną minutę. Długie naciśnięcie może kontynuować dodawanie/odejmowanie. Po ustawieniu wartości i czasu pracy naciśnij raz „ON/OFF”, zaświeci się kontrolka pracy, a fala ultradźwiękowa zacznie działać. Odliczanie czasu rozpocznie się, aż wskaźnik LED ultradźwięków „00 00” zgaśnie i urządzenie automatycznie przestanie działać. Czas pracy urządzenia wynosi od 1 do 30 minut. Jeśli musisz wcześniej zakończyć czyszczenie, naciśnij raz przycisk „ON/OFF”, a zalecany czas pracy wynosi 15-20 minut.
- 6: Ustawienie temperatury: Po lewej stronie cyfrowego sterownika wyświetla się domyślna i rzeczywista temperatura. Naciśnij przycisk temperatury TEMP+ raz, temperatura wzrasta o 1°C, a za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk temperatury TEMP-, spada o 1°C. Naciśnij lekko „ON/OFF”, zapali się kontrolka cyfrowego grzejnika, a dioda LED temperatury zaświeci się w trybie ogrzewania! Dopóki temperatura nie osiągnie ustawionej wartości, ogrzewanie zostanie zatrzymane, a dioda LED ogrzewania automatycznie się wyłączy. Zakres temperatur wynosi od 0 do 60°C. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez długi czas

aby zwiększyć/zmniejszyć wartość temperatury. Ustawienie temperatury jest oparte na ustawieniach produktu, a zalecane ustawienie wynosi od 30°C do 50°C. Wartość wyświetlana temperatury, o ile zasilanie jest włączone, aby wyświetlić rzeczywistą temperaturę (niezależnie od tego, czy włączona jest fala ultradźwiękowa, czy włączony jest cyfrowy grzejnik, wyświetli rzeczywistą temperaturę)

7: 3 MODEL CZYSZCZENIA: Styl czyszczenia pełną falą: fala ultradźwiękowa 40 KHZ do czyszczenia rzeczy o złożonej powierzchni i ślepych otworach; Styl czyszczenia półfalowego: 28 KHz dla małych lub prostych przedmiotów, tworzy miliony mikroskopijnych bąbelków, które skutecznie usuwają plamy z powierzchni. Odgazowywanie: ulepszenie o funkcję odgazowywania i kawitacji. Pomaga zmniejszyć ilość reszkowych bąbelków, zwiększyć utratę transmisji ultradźwiękowej i obniżyć siłę wybuchu kawitacji podczas procesu czyszczenia.

Dzięki temu można wyeliminować zmęczenie ultradźwiękowe i poprawić efekt czyszczenia.

8: Po czyszczeniu naciśnij przycisk zasilania „on/off”, maszyna przestanie działać, a następnie odłącz zasilanie całej maszyny, wyjmij stojak ze zbiornika czyszczącego, spuść płyn czyszczący, wyczyść korpus zbiornika i obwód czystą szmatką. Suszenie gorącym powietrzem i przechowywanie.

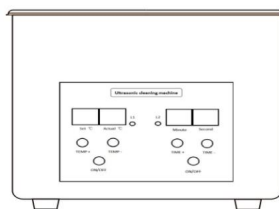
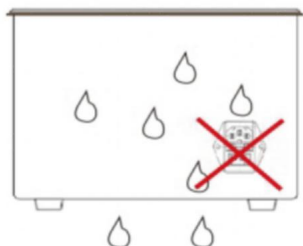
TYP PRZEDMIOTU

Przemysł	Czyszczenie przedmiotów obrabianych i materiałów	Usunięto brud
Półprzewodnik <small>Konstruktor</small>	Układy scalone, tranzystory mocy, płytki krzemowe, arsenek galu, diody, ramki wyprowadzeń, kapilary, tacki itp.	Kurz, olej do trawienia, olej do stempli, wosk polerski, cząsteczki kurzu.
Elektronika I Elektryczny	Części lamp elektronowych, lampy elektronopromieniowe, płytki drukowane, części kwarcowe, elementy elektroniczne, interaktywny sprzęt telefoniczny, części głośników, mierniki mocy, silniki/rolki/ stałe płyty na szkło ciekłokrystalicznym pompy wodnej, części rdzeniowe z żelaza, dyskiety komputerowe	Odciski palców, proszek, olej do cięcia, olej do stempli, opiłki żelaza, materiały polerskie, proszek orzechowy, wosk polerski, pasta, żywica, pył itp.

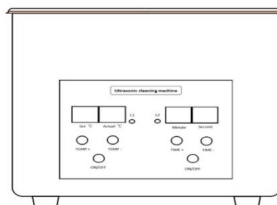
	dyski, części taśm wideo, elementy obręczy, głowice magnetyczne, maski dotykowe itp.	
Precyzja Maszyna	Łożyska, części maszyn do szycia, maszyny do pisania, maszyny włókiennicze, urządzenia optomechaniczne, zawory gazowe, zegarki, aparaty fotograficzne, metalowe wkłady filtracyjne itp.	Olej do cięcia maszynowego, Opiłki żelaza, proszek polerski, odciski palców, pył olejowy, smar, kurz itp.
Sprzęt komputerowy I Maszynaria	Łożyska, koła zębate, kule stalowe, odlewy metalowe. Narzędzia, zawory regulowane i części cylindrów. Palniki, sprężarki, prasy hydrauliczne, pistolety natryskowe i ultracentrifugi, krany miejskie, filtry, wkłady filtracyjne itp.	Olej do cięcia, opiłki żelaza, smar, proszek polerski, odciski palców itp.
Medyczny Urządzenia	Urządzenia medyczne, protezy zębowe, filtr Pręty. Sprzęt eksperymentalny chirurgiczny Nóż	Różne plamy oleju, krew plamy, pozostałości, brud na wewnętrzna ściana pojemnik
Platerowanie	Części galwaniczne, formy, tłoczniaki itp.	Polerowanie wiórów żelaznych, oleju, czarna skorupa żelazna, rdza, osad tlenkowy, opiłki żelaza, proszek polerski, olej do tłoczenia, kurz itp.
Automobilowy przemysł	Pierścienie aktywne, gaźniki, pompy paliwowe, obudowy przepływomierzy, obrotowe denka korbowe, odlewy samochodowe, elementy elektryczne itp.	Opiłki żelaza, proszek polerski, olej, olej do tłoczenia, kurz, itp.
Chemiczny Błonnik	Dysze chemiczne lub z włókien sztucznych, filtr ochraniacze, tekstura włókien chemicznych	Żele chemiczne, kleje, inne materiały stałe kurz itp.
Edukacyjny	Instrumenty laboratoryjne, chemiczne Zlewki, nauki przyrodnicze	Bakterie Wirusy, Różne plamy oleju, Powierzchniowe zabrudzenia

CODZIENNA KONSERWACJA

1. Wlać wodę do zbiornika za pomocą miarki, połowę standardowej linii zbiornika. Po umyciu miękką gąbką, spłukać wodą czyszczącą.
2. Uważaj, aby woda nie przedostała się do złącza zasilania znajdującego się na spodzie zbiornika czyszczącego.



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



INFORMACJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU



Informacje dotyczące

utilizacji: Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

ULTRASOON REINIGERS

GEBRUIKERSHANDLEIDING

**MODELNUMMER: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G**

Ultrasound reinigers

MODELNUMMER: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G, MH-060G, MH-080G, MH-100G





WAARSCHUWING:

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

VEILIGHEIDSMATREGELEN

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 verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

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 is dan de max-markering, zorg er altijd voor dat er een minimale diepte van 7 cm is.
- 3) Laat GEEN voorwerpen in het aquarium vallen, omdat 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 zal reinigen. Het is niet aan te raden om items te overlappen. Zorg altijd voor voldoende vrije ruimte tussen de items.
- 5) Houd het deksel erop tijdens gebruik. 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.

Bediening. Haal eerst de stekker uit het stopcontact.

9) Demonteer het apparaat NIET, tenzij dit door professionals wordt gedaan.

10) HAAL de stekker uit het stopcontact terwijl u de tank vult of leegt.

11) Spuit GEEN water of vloeistof over 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, omdat de vloeistof waarschijnlijk heet is en verplaatste vloeistof de interne componenten kan beschadigen. Verplaatste vloeistof moet onmiddellijk worden opgedroogd.

16) In geval van een storing/noodgeval, koppelt u de stroomtoevoer los door de stekker uit

het stopcontact te halen.

17) Wanneer er verwarming nodig is, mag het waterniveau niet lager zijn dan 2/3 van de maximale inhoud.

18) Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen 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

GEBRUIK VOORZORGSMAATREGELEN

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, om schade en defecten aan de onderdelen door oververhitting te voorkomen, in een zelfbeschermingssysteem gaan, en kan na ongeveer 5 minuten weer worden hervat.

notulen.

3. Haal geen water rechtstreeks uit de kraan - Overstroming van het apparaat en stroom schakelaars leiden tot storingen.

4. Voeg geen antitoxische, steriliserende of zure oplosmiddelen toe aan het reinigingsmiddel. water.

- Kan de hars aantasten en het roestvrij staal beschadigen.

5. Maak parels en andere artikelen met een lage oppervlaktehardheid niet schoon met Morse hardheid van minder dan 8).

- Kan schade, verkleuring of verlies van glans veroorzaken.

6. Was ringen, kettingen met edelstenen en diamanten niet gedurende langere tijd van tijd.

- Kan ervoor zorgen dat edelstenen/diamanten eraf vallen

7. Gebruik NIET hetzelfde stopcontact als de TV - Dit , radio en computer.

kan de helderheid van het beeld beïnvloeden of ruis veroorzaken.

8. Voorkom dat het apparaat valt en hevig schudt. Dit kan leiden tot:

breuk, vervorming en storing.

Artikelen die niet geschikt zijn voor ultrasoonreiniging

Zachte sieraden: parels, smaragd, ivoor, koraal.

Agaat, zeeschildpaddenpantsers, enz. Gelaste, geplasteerde en gelijmde artikelen: Gelast of geplasteerde metalen voorwerpen, gelijmde voorwerpen.

Horloges: Met uitzondering van duikhorloges met een diepte classificatie van meer dan 50 m (150 ft).

Overige: Keramiek, camerafilters met bestaande scheuren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Digitale ultrasoonreiniger

Model	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Tankafmetingen (L*B*H)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Productafmetingen (L*B*H)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Verpakkingsgrootte (L*B*H) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Nettogewicht (kg)	2.2	2.2	2,95

Brutogewicht (kg)	2.5	2.55	3.4
Inhoud (L)	1.3	2	3
Ultrasoon Frequentie (kHz)	28/40		
Ultrasoon vermogen (W)	60	60	120
Verwarmingsvermogen (W)	100	100	100
Insteltijd (min)	0-30		
Ingestelde temperatuur (ÿ)	0-80		

Model	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Tankafmetingen (L*B*H)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Productafmetingen (L*B*H)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Verpakkingsgrootte (L*B*H) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Nettogewicht (kg)	3.8	4.4	6.3
Brutogewicht (kg)	4.4	5.2	7.2
Inhoud (L)	4	6	10
Ultrasoon Frequentie (kHz)	28/40		
Ultrasoon vermogen (W)	180	180	240
Verwarmingsvermogen (W)	100	300	300
Insteltijd (min)	0-30		
Ingestelde temperatuur (ÿ)	0-80		

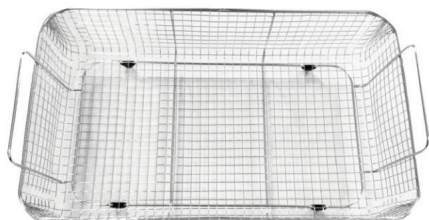
Model	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Tankafmetingen (L*B*H)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Productafmetingen (L*B*H)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Verpakkingsgrootte (L*B*H) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

Nettogewicht (kg)	7.55	10.7	12.4
Brutogewicht (kg)	8.55	12.05	13.8
Inhoud (L)	15	22	30
Ultrasoon Frequentie (kHz)	28/40		
Ultrasoon vermogen (W)	360	480	600
Verwarmingsvermogen (W)	400	500	500
Insteltijd (min)	0-30		
Ingestelde temperatuur (°C)	0-80		

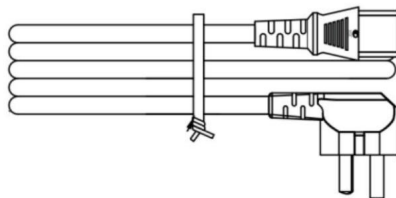
*Producten zoals specificaties, uiterlijk en ontwerp zijn

Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUD VAN HET PAKKET

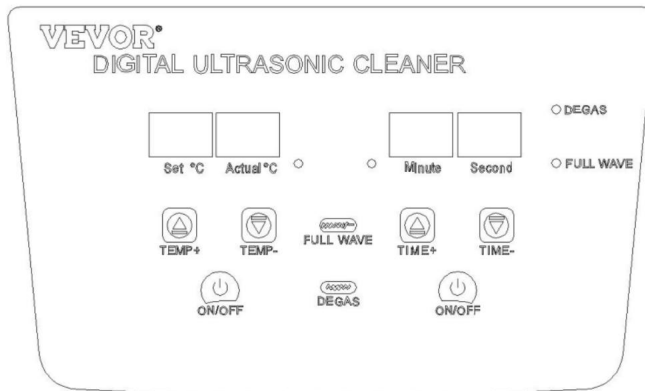
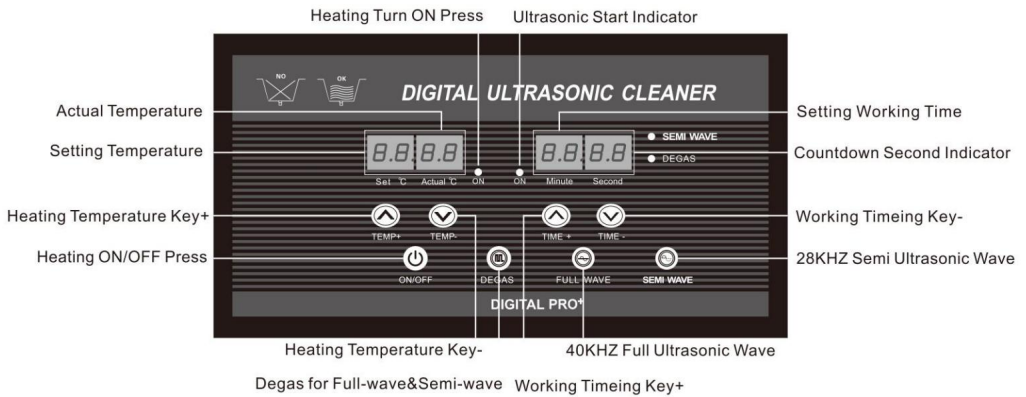


Small cleaning basket



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

PRODUCTFUNCTIES



Funcities

- Ultrasonic frequentie van 40 kHz.
- Digitale weergave van temperatuur en tijd.
- Instelbare temperatuur van 20-80°C.
- Reinigingstijd met individueel instelbare instelling van 1-30 min.
- Alle apparaten hebben een handige mand voor het reinigen van onderdelen.
- 6 liter en groter formaat met 1/2" afvoer.
- Materiaal tank en behuizing: roestvrij staal.

OPERATIES

- 1: Injecteer het water of de wateroplossing in de reinigingstank door de en verhouding, het minimale waterniveau mag niet minder zijn dan 70 mm, het maximale , mag het tankvolume van 3/4 niet overschrijden. (De aftapkraan moet gesloten zijn wanneer er water in de tank wordt geïnjecteerd om overstroming te voorkomen)
- 2: We moeten de items in het reinigingsrek plaatsen en vervolgens het reinigingsrek in de reinigingstank plaatsen. We mogen de items absoluut niet rechtstreeks op de bodem van de reinigingstank plaatsen, om het reinigingseffect niet te beïnvloeden en de apparatuur niet te beschadigen.
- 3: Sluit de ultrasoonreiniger aan op het driepolige stopcontact (voor de stroomvoorziening moet een aarding worden gebruikt)
- 4: Schakel de stroom in. De aan/uit-schakelaar bevindt zich rechtsonder op de achterkant van het apparaat. Druk op AAN. Het apparaat is nu ingeschakeld. De digitale controller geeft de getallen weer en de zoemer maakt een geluid. Dit geeft aan dat de stroomvoorziening in orde is.
- 5: Werktijdstelling: Aan de rechterkant van de digitale besturing wordt "Tijdstelling" weergegeven als fout. De TIME+-toets wordt eenmaal ingedrukt. Het display neemt met één minuut toe. Elke keer dat u op de TIME--toets drukt, wordt er één minuut minder weergegeven. Door lang te drukken kunt u blijven optellen/afrekken. Nadat de waarde en de werktijd zijn ingesteld, tikt u eenmaal op "AAN/UIT", het werkindicatielampje gaat branden en de ultrasone golf begint te werken. De tijdaftelling begint totdat de "00 00" ultrasone LED-indicator uit is en deze automatisch stopt met werken. De werktijd van de machine varieert van 1 tot 30 minuten. Als u de reiniging eerder wilt beëindigen, moet u eenmaal op de "AAN/UIT"-knop drukken en de aanbevolen werktijd is 15-20 minuten.
- 6: Temperatuurinstelling: Links op de digitale controller worden de standaard- en werkelijke temperatuur weergegeven. Druk eenmaal op de temperatuur TEMP+-knop, de temperatuur wordt met 1°C verhoogd en elke keer dat de temperatuur TEMP-knop wordt ingedrukt, wordt deze met 1°C verlaagd. Druk lichtjes op "ON/OFF", het digitale verwarmingslampje brandt en de temperatuur-LED licht op in de verwarmingssituatie! Totdat de temperatuur de ingestelde waarde bereikt, wordt de verwarming gestopt en wordt de verwarmings-LED automatisch uitgeschakeld. Het temperatuurbereik is 0 tot 60°C. Houd de knop lang ingedrukt

om de waarde van de temperatuur te verhogen/verlagen. De temperatuurinstelling is gebaseerd op de productinstelling en de aanbevolen instelling ligt tussen 30°C en 50°C. Temperatuurweergavewaarde, zolang de stroom is ingeschakeld om de werkelijke temperatuur weer te geven (ongeacht of de ultrasone golf is ingeschakeld of de digitale verwarming is ingeschakeld, wordt de werkelijke temperatuur weergegeven)

7: 3 REINIGINGSMODEL: Volledige golfreinigingsstijl: 40KHZ ultrasone golf om spullen met het complex gevormde oppervlak en blinde gaten te reinigen; Semi-golfreinigingsstijl: 28KHZ voor kleine of eenvoudige items, Creëer miljoenen microscopische bubbels die krachtig vlekken op het oppervlak verwijderen. Ontgassen: Upgrade met ontgassings- en cavitatiefunctie. Helpt om resterende bubbels te verminderen, het verlies van ultrasone transmissie te vergroten en de straalsterkte van cavitatie tijdens het reinigingsproces te verlagen.

Zo kan het ultrasone vermoeidheid verwijderen en zo het reinigingseffect verbeteren.

8: Na het schoonmaken, druk op de power "aan / uit, de machine stopt met werken, koppel dan de stroom van de hele machine los, neem het rek uit de reinigingstank, laat de reinigingsvloeistof weglopen, reinig de tankbehuizing en de periferie met een schone doek. Hetelucht drogen en opslag.

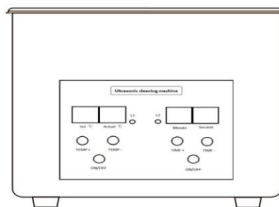
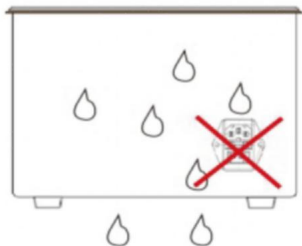
ARTIKELTYPE

Industrie	Werkstukken en materialen reinigen	Verwijderd vuil
Halfconductor	Geïntegreerde schakelingen, vermogenstransistoren, siliciumwafers, galliumarsenide, diodes, leadframes, capillairen, trays, enz.	Stof, etsolie, stempelolie, polijstwas, stofdeeltjes.
Elektronica En Elektrisch	Onderdelen van elektronenbuizen, kathodestraalbuizen, printplaten, kwartsonderdelen, elektronische componenten, interactieve telefoonapparatuur, luidsprekeronderdelen, vermogensmeters, motoren/rollen/vaste platen op de waterpomp, vloeibaar kristalglas, ijzeren kernonderdelen, computerfloppy	Vingerafdruk, poeder, snijolie, stempelolie, ijzervijlsel, polijstmateriaal, walnootpoeder, polijstwas, pasta, hars, stof, enz.

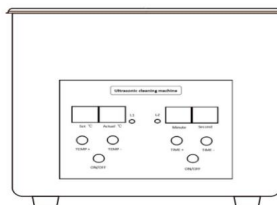
	schijven, videobanden, onderdelen, ringcomponenten, magneetkoppen, foto-aanraakmaskers, enz.	
Precisie Machine	Lagers, onderdelen van naaimachines, typemachines, textielmachines, optomechanische apparaten, gaskleppen, horloges, camera's en metalen filterpatronen, enz.	Machine snijolie IJzervijlsel, polijstpoeder, vingerafdrukken, oliestof, vet, enz.
Hardware En Machines	Lagers, tandwielen, stalen kogels, metalen gietstukken, gereedschappen, regelbare kleppen en cilinderonderdelen, branders, compressoren, hydraulische persen, spuitpistolen en ultracentrifuges, stadskransen, filters, filterpatronen, enz.	Snijolie, ijzervijlsel, vet, polijstpoeder, vingerafdrukken, enz.
Medisch Apparaten	Medische hulpmiddelen, kunstgebitten, filter Staven. Experimentele apparatuur Chirurgisch Mes	Diverse olievlekken, bloed vlekken, resten, vuil op de binnenwand van de houder
Plateren	Platingonderdelen, mallen, stempels, enz.	Polijsten van ijzersnippers, olie, zwarte ijzeren schaal, roest, oxidehuid, ijzervijlsel, polijstpoeder, stampolie, stof, enz.
Automobiel industrie	Actieve ringen, carburateurs, brandstofpompen, flowmeterbehuizingen, roterende krukasbodems, autogietstukken, elektrische componenten, etc.	IJzervijlsel, polijstpoeder, olie, stempelolie, stof, etc.
Chemisch Vezel	Chemische of kunstmatige vezelsproeiers, filter beschermers, chemische vezeltextuur	Chemische gels, lijmen, andere vaste stoffen stof, enz.
Onderwijskundig	Laboratoriuminstrumenten, Chemie Bekerglazen, Levenswetenschappen	Bacterie Virus, Diverse olievlekken, Oppervlaktevuil

DAGELIJKS ONDERHOUD

1. Giet water in de tank met de maatbeker, de helft van de tanks standaard lijn. Na het wassen met een zachte spons, spoel met het reinigingswater.
2. Let op dat er geen water in de stroomaansluiting aan de onderkant van de reinigingstank terecht komt.



3. Spoel het apparaat na het schoonmaken nogmaals af met schoon water. Zorg ervoor dat er tijdens het schoonmaken geen water in de stroomaansluiting terecht komt.
4. Wanneer de vlekken moeilijk te verwijderen zijn, maak dan een schone doek nat met water en veeg de vlekken vervolgens af. 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.



RECYCLINGINFORMATIE



Informatie over

verwijdering: Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalbak 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 huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

ULTRALJUDSRENARE

ANVÄNDARMANUAL

**MODELLNR: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G**

Ultraljudsrengöringsmedel

MODELLNR: MH-009G, MH-010G, MH-020G, MH-030G, MH-031G, MH-040G,
MH-060G, MH-080G, MH-100G





Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till allvarliga skador.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

När du använder elektriska apparater ska grundläggande säkerhetsföreskrifter alltid följas inklusive följande: Läs alla instruktioner noggrant.

Håll det borta från 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 övervakning eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår de risker som är involverade. . Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

För att undvika elektriska stötar:

- 1) Kör INTE rengöringsmaskinen 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 det finns ett minsta djup på 7 cm.
- 3) Tappa INTE något 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 kommer det att rengöras. Det rekommenderas inte att överlappa föremål. Tillåt alltid gott om fritt utrymme mellan föremålen.
- 5) Ha locket på under användning. Detta kommer att förhindra stänk och minska avdunstning av vätskan.
- 6) Sänk aldrig ner maskinen eller nätsladden i vatten eller annan vätska.
- 7) RÖR INTE nätkontakten med våta händer, särskilt när du sätter i eller tar ur kontakten.
- 8) RÖR INTE enheten om maskinen har fallit i vatten under

Dra ut stickkontakten ur uttaget först.

9) Plocka INTE isär maskinen, förutom av fackmän.

10) Koppla ur strömkällan medan du fyller eller tömmer tanken.

11) Spraya INTE vatten eller vätska över enheten och kontrollpanelen.

12) Använd INTE rengöringsmaskinen utan korrekt jordning.

13) Placera INTE enheten på en mjuk yta där ventilerna kan blockeras.

14) När rengöringscykeln är klar, stäng av värmeknappen 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 inre komponenterna. All undanträngd vätska måste torkas omedelbart.

16) I händelse av ett fel/nödläge, koppla ur strömförsörjningen genom att dra ut stickkontakten

från eluttaget.

17) När uppvärmning krävs bör vattennivån inte vara mindre än 2/3 full

18) Om nätsladden är skadad måste den bytas ut mot en speciell sladd eller enhet tillgänglig från tillverkaren eller dess servicerepresentant.

19) Anslutningen måste tas bort innan apparaten rengörs och apparatens inlopp måste torkas innan apparaten används igen.

20) Denna enhet överensstämmer med del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för 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 funktion.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

ANVÄND FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

**FÖR ATT FÖRHINDRA ALLVARLIGA SKADA OCH DÖDSFALL OM ATT
VÄLTA: 1. SIT ELLER STÅ INTE PÅ DETTA FÖREMÅL.**

2. När maskinen används flera gånger kontinuerligt, för att undvika skador och fel på delarna orsakade av överhettning, kommer maskinen att gå in i ett självskyddssystem, det kan återupptas efter ca 5

minuter.

3. Få inte vatten direkt från kranen- Översvämning av enheten och ström brytare kommer att leda till funktionsfel.
4. Tillsätt inte antitoxiska, steriliserande eller sura lösningsmedel i rengöringen vatten.
 - Kan orsaka försämring av harts och skador på rostfritt stål.
5. Rengör inte pärlor och andra mörseartiklar med låg ythårdhet (hårdhet mindre än 8).
 - Kan orsaka skada missfärgning eller förlust av lyster.
6. Tvätta inte ringar, halsband med ädelstenar och diamanter under långa perioder av tid.
 - Kan få ädelstenar/diamanter att falla av
7. ANVÄND INTE samma uttag som TV - Kan påverka , radio och dator.
bildens klarhet eller orsaka brus.

8. Förhindra att enheten faller och en våldsam skakning- Detta kan orsaka brottdeformation och felfunktion.

Artiklar som inte lämpar sig för ultraljudsrengöring

Mjuka smycken: Pärlor, smaragd, elfenben, korall.

Agat, havssköldpaddsskal etc. Svetsade, pläterade och limmade föremål: Svetsade eller pläterade metallföremål, limmade föremål.

Klockor: Förutom dykarklockor med djupvärde över 50 m (150 fot).

Övrigt: Keramik, kamerafiliter med redan existerande sprickor.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Digital ultraljudsrengörare

Modell	MH-009G	MH-010G	MH-020G
Tankdimensioner (L*B*H)(mm)	150*135*70	150*140*100	240*135*100
Produktens mått (L*B*H)(mm)	180*165*205	177*163*210	264*162*229
Förpackningsstorlek (L*B*H) (mm)	223*207*235	220*210*263	310*215*285
Nettovikt (kg)	2.2	2.2	2,95

Bruttovikt (kg)	2.5	2,55	3.4
Kapacitet (L)	1.3	2	3
Ultraljuds Frekvens (kHz)	28/40		
Ultraljudseffekt (W)	60	60	120
Värmeeffekt (W)	100	100	100
Ställ in tid (min)	0-30		
Ställ in temperatur (°C)	0-80		

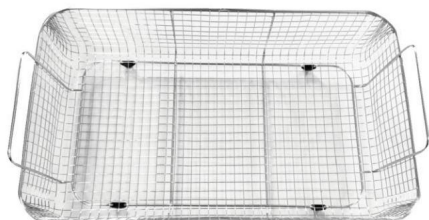
Modell	MH-030G	MH-031G	MH-040G
Tankdimensioner (L*B*H)(mm)	300*150*100	300*150*150	300*235*150
Produktens mått (L*B*H)(mm)	325*175*230	325*175*275	330*270*275
Förpackningsstorlek (L*B*H) (mm)	395*225*280	395*230*328	400*307*330
Nettovikt (kg)	3.8	4.4	6.3
Bruttovikt (kg)	4.4	5.2	7.2
Kapacitet (L)	4	6	10
Ultraljuds Frekvens (kHz)	28/40		
Ultraljudseffekt (W)	180	180	240
Värmeeffekt (W)	100	300	300
Ställ in tid (min)	0-30		
Ställ in temperatur (°C)	0-80		

Modell	MH-060G	MH-080G	MH-100G
Tankdimensioner (L*B*H)(mm)	330*300*150	500*300*150	500*300*200
Produktens mått (L*B*H)(mm)	355*325*275	530*330*275	530*330*330
Förpackningsstorlek (L*B*H) (mm)	430*385*330	635*410*345	635*410*395

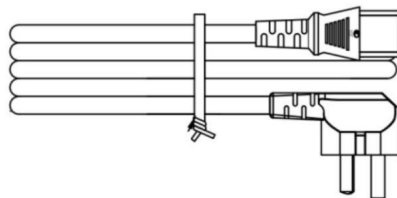
Nettovikt (kg)	7,55	10.7	12.4
Bruttovikt (kg)	8,55	12.05	13.8
Kapacitet (L)	15	22	30
Ultraljuds Frekvens (kHz)	28/40		
Ultraljudseffekt (W)	360	480	600
Värmeeffekt (W)	400	500	500
Ställ in tid (min)	0-30		
Ställ in temperatur (°C)	0-80		

*Produkter som specifikationer, utseende och design är kan ändras utan föregående meddelande.

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

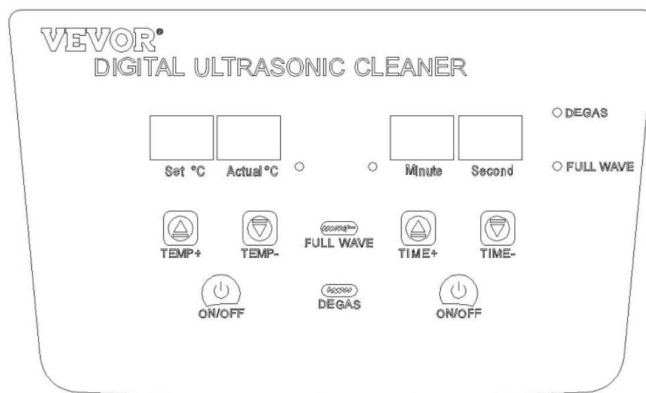
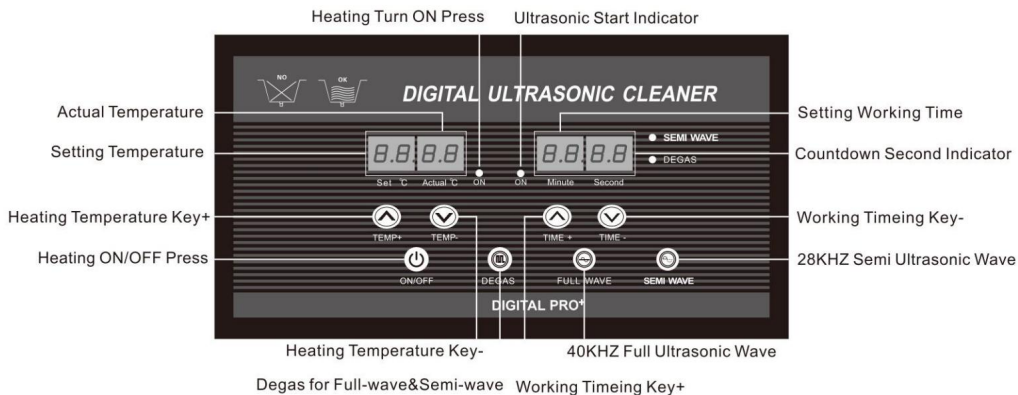


Small cleaning basket



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

PRODUKTFUNKTIONER



Drag

• Ultraljudsfrekvens på 40 kHz. •

Digital visning av temperatur och tid. •

Justerbar temperatur från 20-80•. •

Rengöringstid med individuellt inställbar från 1-30min. • Alla

enheter har en användbar korg för rengöring av delar. •

6 liter och över storlek med 1/2" dränering. •

Materialtank och hölje: Rostfritt stål.

OPERATIONER

- 1: Injicera vattnet eller vattenlösningen i rengöringstanken med och proportion , den lägsta vattennivån får inte vara mindre än 70 mm, den maximala bör , inte överstiga tankvolymen på 3/4. (Tömningsventilen ska vara stängd när vatten sprutas in i tanken för att undvika översvämning)
- 2: Vi bör lägga föremålen i rengöringsstället och sedan lägga rengöringsstället i rengöringstanken, kan absolut inte lägga föremålen direkt i botten av rengöringstanken, för att inte påverka rengöringseffekten och skada utrustningen
- 3: Anslut ultraljudsrengöraren till det trepoliga eluttaget (jord måste användas för strömförsörjning)
- 4: Slå på strömmen, strömbrytaren ligger längst ner till höger på maskinens baksida, tryck på ON, maskinen är påslagen; den digitala styrenheten visar siffrorna och summern har ett ljud och visar att strömmen är ok.
- 5:Arbetstidsinställning: På höger sida av den digitala kontrollen visar "Tidsinställning" som fel. TIME+ knappen trycks en gång. Displayen ökar med en minut. Varje tryck på tiden TIME-knappen en gång minskar en minut. lång tryckning kan fortsätta för att lägga till/subtrahera Efter att värdet och arbetstiden har ställts in, tryck på "PÅ/AV" en gång, arbetsindikatorn tänds och ultraljudsvågen börjar arbeta startar tills "00 00" ultraljuds-LED-indikatorn är släckt och den slutar automatiskt att fungera. Maskinens arbetstid sträcker sig från 1 till 30 minuter. Om du behöver avsluta rengöringen i förväg, måste du trycka på "ON/OFF". "-knappen en gång och deras berömda arbetstid är 15-20 minuter.
- 6: Temperaturinställning: Till vänster om den digitala styrenheten visar den förinställda och faktiska temperaturen. Tryck en gång på knappen för temperatur TEMP+, temperaturen höjs med 1°C, och varje gång temperaturen TEMP-knappen trycks ned minskar den med 1°C. Tryck lätt på "ON/OFF", den digitala värmelampan tänds och temperatur-LED:n tänds i uppvärmningssituationen! Tills temperaturen når det inställda värdet stoppas uppvärmningen och värme-LED:n släcks automatiskt. Temperaturområdet är 0 till 60°C Håll knappen intryckt länge

för att öka/minska värdet på temperaturen. Temperaturinställningen baseras på produktinställningen och den rekommenderade inställningen är mellan 30°C och 50°C. Temperaturvisningsvärde, så länge som strömmen är påslagen för att visa den faktiska temperaturen (oavsett om ultraljudsvågen är påslagen eller den digitala värmaren är påslagen visar den faktiska temperaturen)

7: 3 RENGÖRINGSMODEL: Fullvägsrengöringsstil: 40KHZ ultraljudsvåg för att rengöra saker med den komplexformade ytan och blinda hål; Halvvägsrengöringsstil: 28KHz för små eller enkla föremål, Skapa miljontals mikroskopiska bubblor som kraftfullt tar bort fläckar på ytan. Avgasning: Uppgradering med avgasnings- och kavitationsfunktion. Hjälptill att minska kvarvarande bubblor, öka förlusten av ultraljudstransmission och sänk kavitationsstyrkan under rengöringsprocessen.

Således kan den ta bort ultraljudströtthet för att förbättra rengöringseffekten.

8: Efter rengöring, tryck på strömmen "på / av, maskinen slutar fungera, koppla sedan bort strömmen till hela maskinen, ta ställningen från rengöringstanken, töm ut rengöringsvätskan, rengör tankkroppen och periferin med en ren trasa
Varmluftstorkning och förvaring.

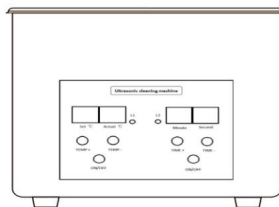
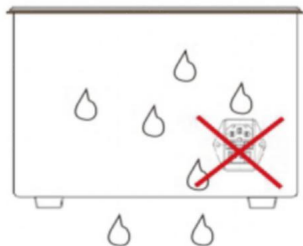
ARTIKELSTYP

Industri	Rengöring av arbetsstycken och material	Avlägsnat smuts
Semicond ctor	Integrerade kretsar, krafttransistorer, kiselskivor, galliumarsenid, dioder, blyramar, kapillärer, brickor, etc.	Damm, etsolja, stämpelolja, poleringsvax, dammpartiklar.
Elektronik och Elektrisk	Elektronrörskapsdelar, katodstrålerör, kretskort, kvartsdelar, elektroniska komponenter, interaktiv telefonutrustning, högtalardelar, effektmätare, motorer/rullar/fastaplattdelar på vattenpumpen flytande kristallglas, kärnjärnsdelar, datordiskett	Fingeravtryck, pulver, skärolja, stämpelolja, järnspån, polermaterial, valnötspulver. polervax, pasta, harts, damm, etc.

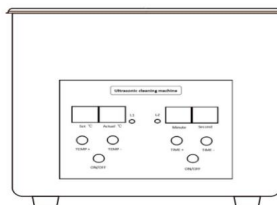
	diskar, videoband Delar, bågekomponenter, magnethuvuden, fotopekmasker, etc.	
Precision Maskin	Lager, symaskinsdelar, skrivmaskiner.textilmaskiner, optomekaniska anordningar, gasventiler, klockor, kameror och metallfilterpatroner m.m.	Maskinskärolja, Järnspån, polerpulver, fingeravtryck, oljedamm, fett, damm etc.
Hårdvara och Maskiner	Lager, kuggjul, stålkulor, metallgjutgods. verktyg, justerbara ventiler och cylinderdelar. brännare, kompressorer, hydraulpressar, sprutpistoler och ultracentrifuger, stadskrantar, filter, filterpatroner, etc.	Skärolja, järnspån, fett, polerpulver, fingeravtryck mm.
Medicinsk Enheter	Medicinsk utrustning, proteser, filter Stavar.Experimentell utrustning Kirurgisk Kniv	Olika oljefläckar, blod fläckar, rester, smuts på den inre väggen av behållare
Plätering	Pläteringsdelar, formar, stämplingar, etc.	Polering av järnspån, olja, svart järnskal, rost, oxidskal, järnspån, polerpulver, stämpelolja, damm, etc.
Bil industri	Aktiva ringar, förgasare, bränslepumpar, flödesmätarehus, roterande vevbottnar.fordonsgjutgods, elektriska komponenter m.m.	Järnspån, polerpulver, olja, stämpelolja, damm, etc.
Kemisk Fiber	Munstycken för kemiska eller konstgjorda fibrer, filter skydd, kemisk fiberstruktur	Kemiska geler, lim, andra fasta material damm osv.
Pedagogiska	Laboratorieinstrument, kemiska Bägare, Life Sciences	Bakterievirus, Olika oljafläckar, Ytsmuts

DAGLIGT UNDERHÅLL

1. Häll vatten i tanken med mätkoppen, hälften av tankarnas standardlinje. Efter tvätt med en mjuk svamp, skölj med rengöringsvattnet.
2. Var noga med att inte tränga in vatten i strömanslutningen i botten av rengöringstanken.



3. Efter rengöring, vänligen skölj föremålen med rent vatten igen. Se till att inte vatten tränger in i strömanslutningen vid rengöring.
4. När fläckarna är svåra att ta bort, fukta en ren trasa med vatten och torka sedan av dem. Var försiktig så att du inte tränger in vatten i strömbrytaren och strömanslutningen.
5. Efter avtorkning, torka enheten med en torr trasa.



ÅTERVINNINGSPÅS



Avfallshantering: Denna

produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

