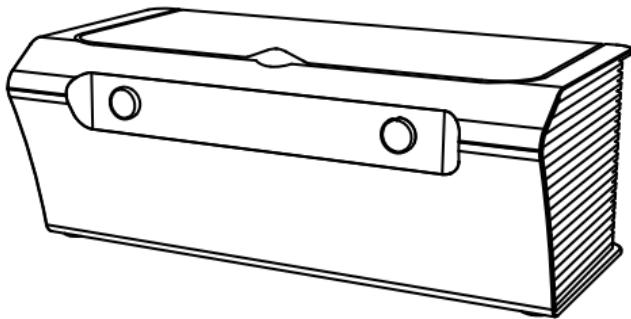


# ABOX

## ULTRASONIC CLEANER UC001



User Manual



English	-----	01
Français	-----	11

## Dear Users:

Thanks for purchasing ABOX UC001 Ultrasonic Cleaner.

Please take your time to read these operating instructions before using the ultrasonic cleaner and retain this user manual for your future reference. Failure to follow these instructions may lead to personal injury and property damage.

If you have any questions, please feel free to contact us via [support@aboxtek.com](mailto:support@aboxtek.com).

## PACKAGE CONTENTS

1 x Ultrasonic Cleaner

1 x Power Adapter

1 x User Manual

1 x Plastic Basket

**Note:** Check if all accessories are included and undamaged.

## PACKAGE CONTENTS

Power Supply	120V~, 60Hz (US/CA) 220-240V~, 50/60Hz (UK/EU)
Rated Power	35W
Frequency	45kHz
Tank Material	SUS304
Capacity	500ml
Tank size	160*80*40mm / 6.3*3.15*1.57inch
Product size	220*110*82mm / 8.66*4.33*3.23inch

## SAFETY PRECAUTIONS

### Please keep it away from children

- Do not place the cleaner near a heat source or source of ignition.
- Children shall not carry out cleaning and maintenance without supervision.
- Store the device and accessories where it is not reachable by children.
- Children must not play with packaging materials.

### DANGER of electric shock

- Protect the device from moisture, dripping water or splash water.
- The device, the cable and the mains plug must not fall into the water or other liquids.
- Do not operate the device if it or the cable shows visible signs of damage or if the device has been dropped.
- Only connect the main plug to a proper installed socket, which is easily accessible and supplies voltage matching the rating plate. The socket must still be easily accessible after connection.
- Ensure that sharp edges or hot surfaces do not damage the cable.

Please avoid wrapping the cable around the device, which could cause a cable break.

- In the following cases, please unplug the power plug from the socket:  
After each use

If there is a failure

When you are not using the device

Before cleaning the device

When there is a thunderstorm

- To avoid any risk, do not make any changes to the device or accessories.
- Do not replace the cable by yourself. Maintenance must only be carried out by a specialized company.

## **WARNING! Risk of material damage**

- Use the original accessories only.
- Never place the device on hot surfaces or near heat sources or open fire.
- Place the device on a dry and even surface.

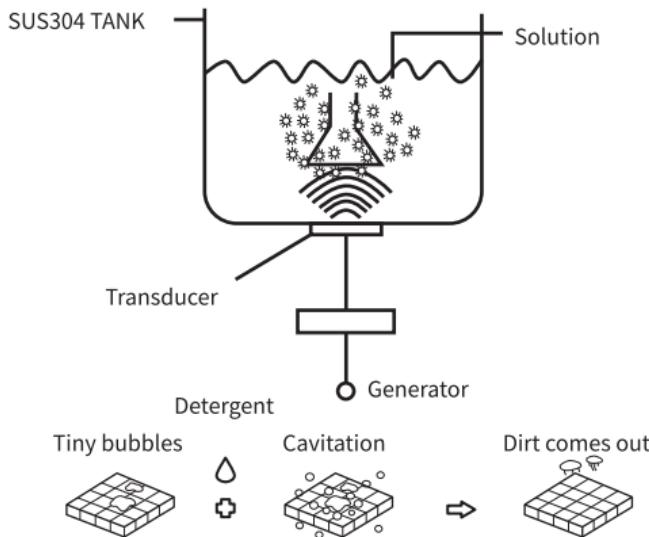
## **Dry running will damage the device**

- Do not start the device without water in the tank.
- When adding water, make sure not to exceed the Max line.
- Do not run the device for an extended time or continuously.
- Do not expose the device to a temperature below -10°C or above +40°C.

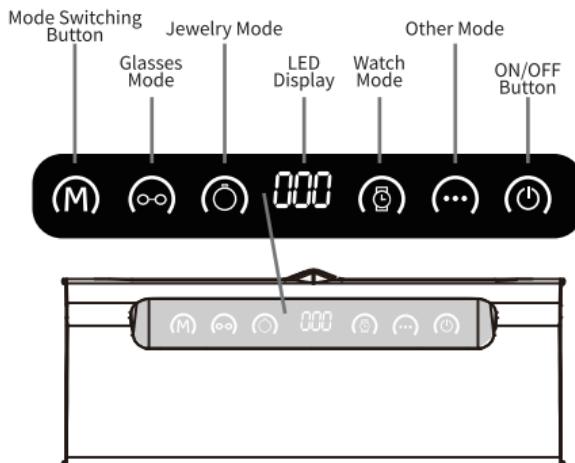
## **Usage Points**

- Do not add corrosive chemical solvent in the cleaning tank to avoid corrosion.
- Do not use alcohol, gasoline or other flammable liquid. Otherwise, it may cause fire or explosion, and the damage caused is not covered by the warranty.
- Put the items into the tank lightly.

## WORKING PRINCIPLE



Ultrasonic cleaning uses cavitation bubbles induced by high-frequency pressure (sound) waves to agitate a liquid. The agitation produces high forces on contaminants adhering to substrates like metals, plastics, glass, rubber, and ceramics. This action also penetrates blind holes, cracks, and recesses.



	Mode switching button, touch control
	Glasses mode works for 180 seconds, and the indicator lights up when the mode is selected.
	Jewelry mode works for 240 seconds, and the indicator lights up when the mode is selected.
	Watch mode works for 300 seconds. The indicator lights up when the mode is selected.
	Other mode works for 360 seconds. The indicator lights up when the mode is selected.
	ON/OFF button, touch control

## APPLICATION

### Items that can be cleaned

Jewelries (For Jewelry Mode)	Glasses (For Glasses Mode)	Watches (For Watch Mode)
Necklace, rings, earrings, bracelets etc.	Eyeglasses	Watch chain, waterproof watches etc.

Other items (For Other Mode)			
Commodities	Metal articles	Dishware	Stationery
Shaver heads, razor blades, combs, toothbrushes etc.	Watch parts, coins etc.	Spoons, forks, knives etc.	Pen-heads, printer-heads, Inject cartridges, seals etc.

### Items not suitable for ultrasonic cleaning

Type	Specific items
Wooden articles	Turtle shell frame, pearl, earthen stone, opal, emerald, coral, ivory, emerald, stone, lacquerware
Gems with softer surfaces	
Coating and finishing inferior products	
Bonded gemstones	
Items with scratches and cracks	

## Note:

It may not be possible to completely remove the remaining denture stone, dental wax, wax yellow, black spots and smoking dental wax, etc. Might not able to clean fixed sedatives in the denture.

The machine cannot remove the discolouration and rust of metals and precious metals.

To clean bonding jewels, diamond necklaces, and rings may cause them to fall off.

## WORKING PRINCIPLE



1

- 1) Open the lid and fill the stainless steel tank with water, do not exceed the MAX level.

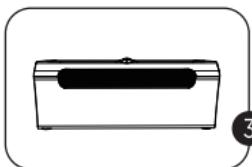
**WARNING:** Running without water may damage the device!



2

- 2) Put the items into the water. The items should be completely immersed.

**Note:** When cleaning non-waterproof watches, please turn the plastic basket upside down as a watch holder, then put the watch on the holder to clean the strap.



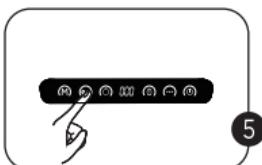
3

- 3) Close the lid, connect the power cord to an outlet.



4

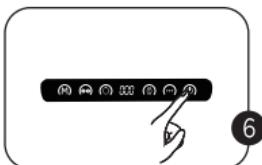
- 4) After connected, the power button indicator (O) and mode switching button indicator (M) light up. The machine is ready to use when the LED display shows 000.



5

- 5) Press the mode switching button to select the desired cleaning mode, and the chosen cleaning mode will light up. Then press the power button to turn on the ultrasonic cleaner. The device will stop working automatically when the time is up.

Note: while cleaning, you can hear a continuing buzzing sound, which means the device is working.



6

- 6) If you would like to stop cleaning when the machine is working, press the power button to suspend the cleaning function and the screen countdown. Press it again to restart it.  
Long press the power button for 3 seconds to cancel the cleaning function, the machine will turn back to the standby state.

## CARE AND MAINTENANCE

**CAUTIONS!** Before cleaning the device, unplug the device. Never immerse the cleaner, cable or power plug in water or another liquid.

- Use a piece of cloth to clean and dry the tank.
- Ensure that no residual water left in the tank to prevent limescale.
- Store the device in a cool and dry place.
- Check the joint of the power plug and cord.
- Do not impact or hit the device. Handle with care when moving the device.

## WARRANTY

We provide a 1-year warranty from the original date of purchase. If there is any fault in workmanship or malfunction, please contact our after-sales service department via [support@aboxtek.com](mailto:support@aboxtek.com). Do not repair it by nonprofessionals.

## **Chers utilisateurs:**

Merci d'avoir acheté ABOX UC001 nettoyeur à ultrasons.

Veuillez prendre votre temps pour lire ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le nettoyeur à ultrasons et conservez ce manuel pour référence future. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et des dommages matériels.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via [support@aboxtek.com](mailto:support@aboxtek.com).

FR

## CONTENU DU COLIS

1 x Nettoyeur à ultrasons

1 x Adaptateur secteur

1 x Manuel d'utilisation

1 x Panier en plastique

Remarque: vérifiez si tous les accessoires sont inclus et en bon état.

FR

## SPÉCIFICATIONS

Source de Courant	220-240V~, 50/60Hz (UK/EU)
Puissance Nominale	35W
Fréquence	45kHz
Matériau du Réservoir	SUS304
Capacité	500ml
Taille du Réservoir	160*80*40mm
Taille du Produit	220*110*82mm

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

## Veuillez le garder hors de portée des enfants

- Ne placez pas ce nettoyeur à ultrasons à proximité d'une source de chaleur ou d'une source d'ignition.
- Les enfants ne doivent pas effectuer de nettoyage et d'entretien sans surveillance.
- Rangez l'appareil et les accessoires hors de portée des enfants.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec les matériaux d'emballage.

FR

## Danger d'électrocution

- Protégez l'appareil de l'humidité, des gouttes d'eau ou des éclaboussures.
- L'appareil, le câble et la fiche secteur ne doivent pas tomber dans l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou le câble présente des signes visibles de dommages ou si l'appareil est tombé.
- Branchez la fiche principale uniquement sur une prise correctement installée, facilement accessible et fournissant une tension correspondant à la plaque signalétique. La prise doit toujours être facilement accessible après la connexion.
- Assurez-vous que les bords tranchants ou les surfaces chaudes n'endommagent pas le câble. Veuillez éviter d'enrouler le câble autour de l'appareil, ce qui pourrait provoquer une rupture de câble.
- Dans les cas suivants, veuillez débrancher la fiche d'alimentation de la prise:

Après chaque utilisation

S'il y a un échec

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil

Avant de nettoyer l'appareil

Quand il y a un orage

- Pour éviter tout risque, n'apportez aucune modification à l'appareil ou aux accessoires.
- Ne remplacez pas le câble vous-même. La maintenance ne doit être effectuée que par une entreprise spécialisée.

## **ATTENTION! Risque de dommages matériels**

- N'utilisez que les accessoires d'origine.
- Ne placez jamais l'appareil sur des surfaces chaudes ou à proximité de sources de chaleur ou d'un feu ouvert.
- Placez l'appareil sur une surface sèche et plane.

## **Le fonctionnement à sec endommagera l'appareil**

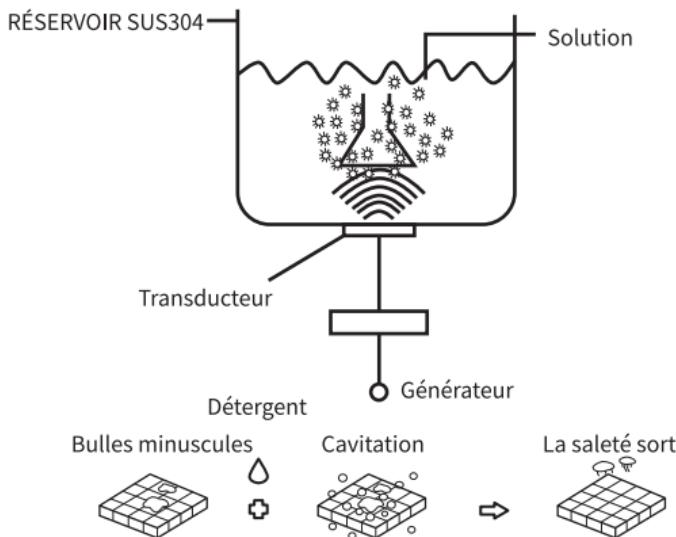
- Ne démarrez pas l'appareil sans eau dans le réservoir.
- Lors de l'ajout d'eau, assurez-vous de ne pas dépasser la ligne Max.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil pendant une période prolongée ou continue.
- N'exposez pas l'appareil à une température inférieure à -10 ° C ou supérieure à + 40 ° C.

## **Points d'utilisation**

- N'ajoutez pas de solvant chimique corrosif dans le réservoir de nettoyage pour éviter la corrosion.
- N'utilisez pas d'alcool, d'essence ou tout autre liquide inflammable. Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une explosion et les dommages causés ne sont pas couverts par la garantie.
- Mettez légèrement les articles dans le réservoir.

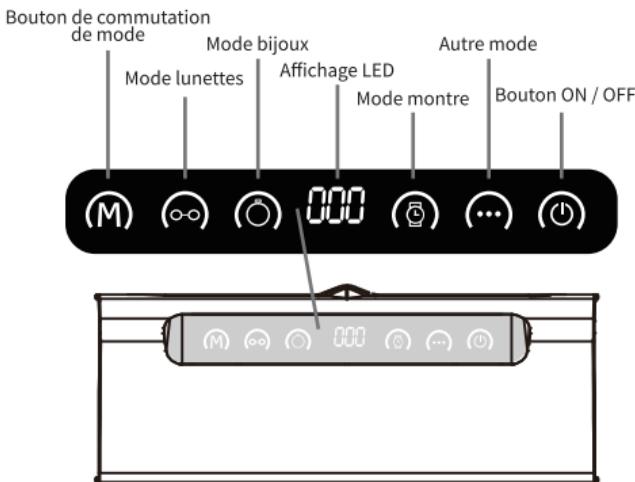
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

FR



Le nettoyage par ultrasons utilise des bulles de cavitation induites par des ondes de pression (sonores) à haute fréquence pour agiter un liquide. L'agitation produit des forces élevées sur les contaminants adhérant aux substrats tels que les métaux, les plastiques, le verre, le caoutchouc et la céramique. Cette action pénètre également les trous borgnes, les fissures et les évidements.

## APERÇU



FR

	
	Bouton de commutation de mode, contrôle tactile
	Le mode lunettes fonctionne pendant 180 secondes et l'indicateur s'allume lorsque le mode est sélectionné.
	Le mode bijoux fonctionne pendant 240 secondes et l'indicateur s'allume lorsque le mode est sélectionné.
	Le mode montre fonctionne pendant 300 secondes. L'indicateur s'allume lorsque le mode est sélectionné.
	L'autre mode fonctionne pendant 360 secondes. L'indicateur s'allume lorsque le mode est sélectionné.
	Bouton ON / OFF, contrôle tactile

## APPLICATION

### Articles qui peuvent être nettoyés

Bijoux (pour le mode bijoux)	Lunettes (pour le mode lunettes)	Montres (pour le mode montre)
Collier, bagues, boucles d'oreilles, bracelets, etc.	Lunettes	Chaîne de montre, montres étanches, etc.

Autres articles (pour un autre mode)			
Commodities	Articles métalliques	Vaisselle	Papeterie
Têtes de rasoir, lames de rasoir, peignes, brosses à dents, etc.	Pièces de montres, pièces de monnaie, etc.	Cuillères, fourchettes, couteaux, etc.	Têtes de stylo, têtes d'imprimante, cartouches d'injection, joints, etc.

### Articles non adaptés au nettoyage par ultrasons

Type	Articles Spécifiques
Articles en bois	Cadre de coquille de tortue, perle, pierre de terre, opale, émeraude, corail, ivoire, émeraude, pierre, laque
Gemmes avec des surfaces plus douces	
Produits de revêtement et produits de finition de qualité inférieure	
Pierres précieuses collées	
Articles avec des rayures et des fissures	

## Note:

Il peut ne pas être possible d'enlever complètement la pierre de prothèse restante, la cire dentaire, la cire jaune, les taches noires et la cire dentaire fumante, etc.

Peut-être pas en mesure de nettoyer les sédatifs fixés dans la prothèse. La machine ne peut pas éliminer la décoloration et la rouille des métaux et métaux précieux.

Le nettoyage des bijoux collés, des colliers de diamants et des bagues peut les faire tomber.

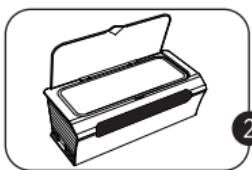
FR

## MODE OPÉRATOIRE



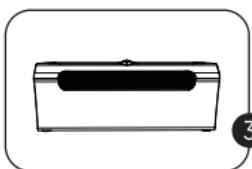
- 1) Ouvrez le couvercle et remplissez le réservoir en acier inoxydable avec de l'eau, ne dépassez pas le niveau MAX.

**Remarque:** Le fonctionnement sans eau peut endommager l'appareil!



- 2) Mettez les articles dans l'eau. Les articles doivent être complètement immergés.

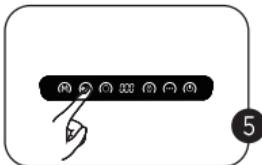
**Remarque:** lorsque vous nettoyez des montres non étanches, veuillez retourner le panier en plastique à l'envers comme support de montre, puis placez la montre sur le support pour nettoyer le bracelet.



- 3) Fermez le couvercle, connectez le cordon d'alimentation à une prise.

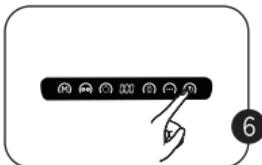


4) Après la connexion, le voyant du bouton d'alimentation (①) et le voyant du bouton de commutation de mode (②) s'allument. La machine est prête à être utilisée lorsque l'affichage LED indique 000.



5) Appuyez sur le bouton de commutation de mode pour sélectionner le mode de nettoyage souhaité, et le mode de nettoyage choisi s'allumera. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation pour commencer le nettoyage à ultrasons. L'appareil cessera de fonctionner automatiquement lorsque le temps sera écoulé.

**Remarque:** pendant le nettoyage, vous pouvez entendre un bourdonnement continu, ce qui signifie que l'appareil fonctionne.



6) Si vous souhaitez arrêter le nettoyage lorsque la machine fonctionne, appuyez sur le bouton d'alimentation pour suspendre la fonction de nettoyage et le compte à rebours de l'écran. Appuyez à nouveau pour le redémarrer.  
Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour annuler la fonction de nettoyage, la machine reviendra à l'état de veille.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

**ATTENTION!** Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le. Ne plongez jamais le nettoyeur, le câble ou la fiche d'alimentation dans l'eau ou dans un autre liquide.

- Utilisez un chiffon pour nettoyer et sécher le réservoir.
- Assurez-vous qu'il ne reste pas d'eau résiduelle dans le réservoir pour éviter le calcaire.
- Stockez l'appareil dans un endroit frais et sec.
- Vérifiez le joint de la fiche d'alimentation et du cordon.
- Ne pas heurter l'appareil. Manipulez avec précaution lorsque vous déplacez l'appareil.

FR

## GARANTIE

Nous offrons une garantie d'un an à compter de la date d'achat d'origine. En cas de défaut de fabrication ou de dysfonctionnement, veuillez contacter notre service après-vente via [support@abotek.com](mailto:support@abotek.com). Ne le réparez pas par des non-professionnels.

## FCC Compliance Statement

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.

This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). 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.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or change to this equipment. Such modifications or change could void the user's authority to operate the equipment.

This radio transmitter (identify the device by certification number or model number if Category II) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.



# ABOX

US Importer: Substanbo Inc.

Address: 36 South 18th Avenue, Suite A, Brighton, CO, USA 80601

Manufacturer: GuangDong Substanbo Technology Co., Ltd.

Address: 2508, Building 4, Tianan Cloud Park Phase II,

Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, China 518100



+1(437) 800-0131



support@aboxtek.com



www.aboxtek.com



@ABOX\_Official

Made in China