

Nettoyeur à Ultrasons

CDS-300

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Brevet n° : 201 430566468.8

Brevet Américain n° : 2951 6663

Brevet Européen n° : 002627075-0001

CARACTÉRISTIQUES

- 1 Réservoir en acier inoxydable**
- 2 Panneau de commande avec technologie de détection capacitive**
- 3 Deux transducteurs à galette**
- 4 Affichage LED bicolore**
- 5 Minuterie numérique avec 5 réglages**
- 6 Ventilateur de refroidissement**
- 7 Circuit imprimé étanche à l'humidité avec CI industriel**
- 8 Cordon d'alimentation détachable et interrupteur d'alimentation**

Capacité du réservoir : 800 ml/ 0,85 qt ; .
Taille du réservoir : 18,0x8,7x5,8cm/ 7,1 "x 3,4 "x2,3".
L'article le plus long pouvant être transporté est de 18,0 cm/ 7,1"

Durable, fiable, résistant à l'eau et aux produits chimiques agressifs

Deux transducteurs à plaquettes de Ø 50 x 3 mm chacun pour une puissance de détection accrue et une distribution uniforme de l'énergie ultrasonique

Affichage clair, facile à lire

Convient à diverses applications

Bonne dissipation de la chaleur, capable de fonctionner en continu

Adapté à différents environnements de travail avec une meilleure performance anti-interférence

Pratique à utiliser

INTRODUCTION

Utilisez de l'eau du robinet. Les solutions chimiques sont inutiles dans la plupart des cas.

Principes du nettoyage par ultrasons :

Des millions de petites bulles d'air sont générées à l'intérieur du liquide par des vibrations à haute fréquence. Les bulles d'air éclatent à l'intérieur du liquide et secouent les débris pour obtenir l'effet de nettoyage.

- L'eau purifiée ou l'eau distillée a le même effet nettoyant que l'eau du robinet ordinaire pour le nettoyage par ultrasons. Il suffit donc d'utiliser l'eau du robinet.
- ⚠ • Lors du nettoyage d'articles en argent ou en cuivre, lorsque l'oxydation a assombri les articles, des solutions spéciales doivent être ajoutées à l'eau pour éliminer l'oxydation.

Caractéristiques Principales

- Capacité du réservoir: 800 ml / 0,85 qt. Taille: 18,0x8,7 x5,5cm/ 7,1 "x3,4 "x2,3".
- L'objet le plus long pouvant être placé dans le réservoir est de 18,0 cm/ 7,1".
- Panneau de commande avec technologie de détection capacitive. Durable, fiable, résistant à l'eau et aux produits chimiques agressifs.
- Deux transducteurs de plaquettes 50x3mm pour une puissance de nettoyage accrue et une distribution uniforme.
- Affichage LED bicolore, affichage plus clair, plus facile à lire.
- Minuterie numérique avec 5 réglages, adaptée à différentes applications.
- Circuit intégré de qualité industrielle, circuit imprimé résistant à l'humidité et ventilateur de refroidissement. Amélioration de la durabilité du produit.
- Cordon d'alimentation détachable et interrupteur, pratique à utiliser.

Lisez D'abord le Manuel

Le manuel doit être lu attentivement avant de commencer à utiliser l'appareil.

Les avertissements doivent être observés attentivement. Veuillez suivre le manuel pour les opérations.

TABLE DES MATIÈRES

Précautions de Sécurité -----	1/2
Articles ne Convenant pas au Nettoyage par Ultrasons -----	2
Applications -----	3
Exemples D'applications -----	4
Vue Éclatée du Produit -----	5/6
Structure du Produit et Accessoires -----	7
Applications et Réglages de la Minuterie -----	8
Méthodes de Nettoyage Courantes -----	9
Directives D'utilisation -----	10/11
Utilisation des Accessoires en Option -----	11
Entretien et Maintenance-----	12
Spécifications -----	13

MESURES DE SÉCURITÉ



Tenez-le éloigné des enfants!

-  **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus s'ils ont reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants à moins qu'ils ne soient âgés de 8 ans et plus et qu'ils soient supervisés. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.**
- Veuillez ranger l'appareil à ultrasons dans un endroit inaccessible aux enfants.
- Danger pour les enfants! Danger de mort par étouffement! Conservez le matériel d'emballage hors de portée des enfants.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.



Afin d'éviter tout risque de choc électrique mortel, veuillez respecter les consignes suivantes :



Danger d'électrocution! Ne pas utiliser pendant le bain. Ne jamais immerger l'appareil ou le cordon d'alimentation dans l'eau ou tout autre liquide.

- **Danger d'électrocution!** Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec des mains mouillées, en particulier lorsque vous insérez ou retirez la fiche.
- **Danger d'électrocution!** Si l'appareil est tombé dans l'eau pendant son fonctionnement, ne le touchez pas. Retirez d'abord la fiche d'alimentation de la prise.
- **Danger d'électrocution!** Ne pas vaporiser d'eau ou de liquide sur l'appareil.
- Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Suivez le manuel pour faire fonctionner l'appareil.
- N'utilisez pas de composants non approuvés par le fabricant.
- Lorsque vous retirez le cordon d'alimentation de la prise, saisissez la fiche d'alimentation et non le cordon.
- Pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation, ne le laissez pas s'accrocher à des objets tels qu'une porte de placard ou un pied de chaise ; ne le faites pas glisser sur une surface chaude.
- Si la fiche d'alimentation, le cordon, le boîtier ou d'autres parties de l'appareil sont endommagés, n'utilisez pas l'appareil.
- Ne démontez pas l'appareil, sauf par des professionnels.
- Si l'appareil est endommagé, non opérationnel ou s'il est tombé dans l'eau, apportez-le à un prestataire de services qualifié.
- Retirez la fiche d'alimentation de la prise
 - en cas de dysfonctionnement
 - avant de nettoyer l'appareil
 - si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée
 - après chaque utilisation (recommandé)
- L'installation d'un disjoncteur différentiel avec un courant nominal de déclenchement ne dépassant pas 30 mA offre une protection supplémentaire contre les chocs électriques. L'installation ne doit être effectuée que par un électricien qualifié.



Pour éviter tout risque d'incendie, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Ne bloquez jamais les événements de l'appareil. Gardez les événements exempts de peluches, de cheveux et d'autres matériaux.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface molle, comme un lit ou un canapé, où les événements pourraient être bloqués.
- Respectez les autres avertissements de la section précédente.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

MESURES DE SÉCURITÉ



Autres observations :

- Ne pas faire fonctionner le produit sans remplir le réservoir d'eau, le fonctionnement à sec endommagera l'appareil.
- Ne pas brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir ajouté de l'eau dans le réservoir. Ne remplissez pas le réservoir au-dessus de la ligne Max pour éviter tout débordement .
- Ne pas utiliser de solution contenant des substances abrasives ou une solution chimique fortement corrosive non recommandée par le fabricant ou le fournisseur.
- Poser l'appareil sur une surface sèche et plane pour le faire fonctionner.
- Lorsque l'appareil est soumis à de fortes interférences électromagnétiques, il peut mal fonctionner, cesser de fonctionner ou perdre ses fonctions de contrôle. Si cela se produit, débranchez le cordon d'alimentation puis réinsérez-le pour redémarrer l'appareil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il convient de toujours respecter les précautions de base, notamment les suivantes :

- ■Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- ■Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- ■N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- ■Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- ■Pour débrancher, mettre toutes les commandes en position d'arrêt (0), puis retirer la fiche de la prise.
- ■Ne pas débrancher en tirant sur le cordon. Pour débrancher, saisissez la fiche et non le cordon. Débranchez la fiche de la prise lorsqu'elle n'est pas utilisée et avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage.
- ■Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas mettre l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas placer ou ranger l'appareil à un endroit où il peut tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier.
- ■Tout entretien de ce produit, y compris le remplacement du transducteur, doit être effectué par un personnel de service qualifié.
- ■Ne faites pas fonctionner un appareil dont le cordon ou la fiche est endommagé, ou après un dysfonctionnement de l'appareil, une chute ou un dommage quelconque.
- ■Retournez l'appareil au centre de service autorisé le plus proche pour examen, réparation ou réglage électrique ou mécanique.



ARTICLES NE CONVENANT PAS AU NETTOYAGE PAR ULTRASONS

Bijoux souples : Perles, émeraude, ivoire, corail, agate, carapaces de tortue de mer, etc.	Ces articles ne sont pas durs, des rayures peuvent donc se produire pendant le nettoyage.
Articles soudés, plaqués et collés : Articles métalliques soudés ou plaqués, articles collés.	Le nettoyage par ultrasons peut agrandir les interstices à l'intérieur des joints soudés, du revêtement plaqué ou des éléments collés et peut provoquer une séparation.
Montres : A l'exception des montres de plongée dont la profondeur est supérieure à 50 m (150 ft) .	En raison de la forte capacité de pénétration des ondes ultrasoniques, de l'eau peut pénétrer dans les montres si elles ne sont pas vraiment étanches. Utilisez le support de montre fourni à titre de précaution si vous n'êtes pas sûr.
Autres : Bois, verre revêtu, céramique, films de caméra avec des fissures préexistantes.	Le nettoyage par ultrasons peut agrandir les fissures préexistantes dans le revêtement des verres, de la céramique et du verre. Si les articles n'ont pas de fissures préexistantes, alors tout va bien.

APPLICATIONS



Magasins d'optique :

Les magasins d'optique peuvent utiliser des nettoyeurs à ultrasons pour fournir des services précieux. Utilisez un nettoyeur à ultrasons et de l'eau du robinet pour éliminer les débris sur les verres, cachés dans les rebords et les plaquettes de nez, afin que les lunettes bénéficient d'un nettoyage et d'un entretien professionnels.



Bijouteries :

Les bijouteries peuvent utiliser des nettoyeurs à ultrasons pour étendre leurs services.

Les bijoux tels que les colliers, les bagues en diamant, les bagues, les boucles d'oreilles peuvent être nettoyés avec de l'eau du robinet pour retrouver leur éclat.



Magasins d'entretien de téléphones portables et d'appareils électroniques:

Renouvellement des PCB : Les composants électroniques non opérationnels, après être tombés dans l'eau, ou les claviers non opérationnels peuvent être nettoyés avec des nettoyeurs à ultrasons et de l'alcool pur pour récupérer les fonctions.



Magasins de service de montres:

Nettoyage de précision des pièces : placez les petites pièces dans un bêcher en acier inoxydable ou en verre rempli d'huile lubrifiante, puis placez le bêcher à l'intérieur du réservoir de nettoyage et ajoutez de l'eau. Les ondes ultrasonores vont pénétrer dans le bêcher et agir sur les pièces pour les rendre propres.



Magasins d'impression:

Déblocage des têtes d'imprimante ou des cartouches d'encre séchées : Les grandes imprimantes et les imprimantes à jet d'encre ont souvent des têtes d'impression ou des orifices de cartouches d'encre séchés. Leur remplacement par de nouveaux est très coûteux. En ajoutant de l'acétone ou une solution de nettoyage spéciale et en utilisant un nettoyeur à ultrasons pendant quelques minutes, vous éliminerez le blocage et les rendrez à nouveau utilisables.

Évitez que l'acétone n'entre en contact avec le boîtier en plastique pour éviter la corrosion. Utilisez le nettoyage indirect expliqué plus loin et un récipient en verre ou en métal pour l'acétone.

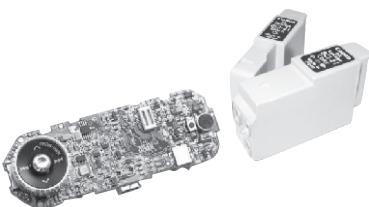


Maisons :

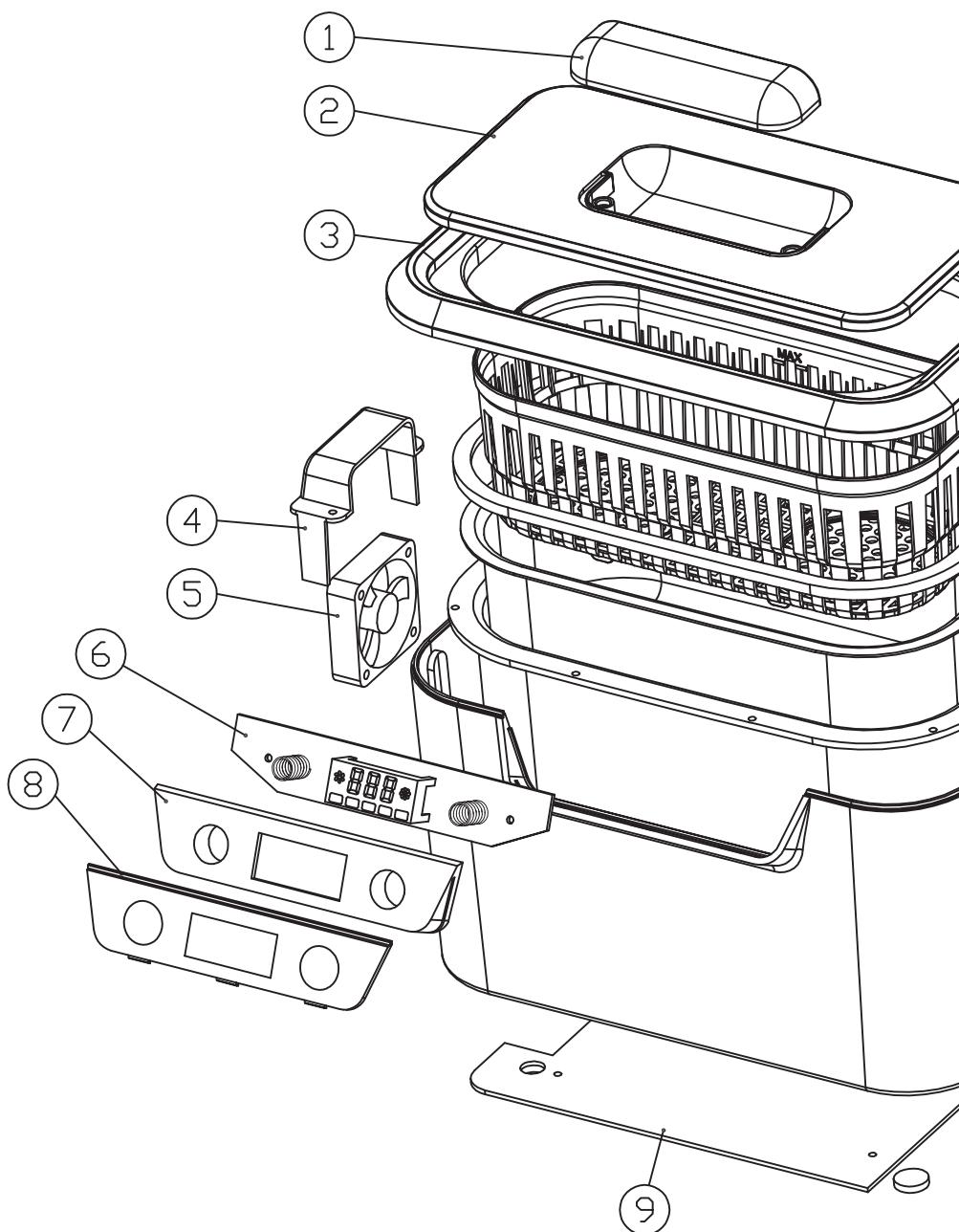
Enfants et articles pour bébés : Les débris laissés dans les petits trous et crevasses sont difficiles à nettoyer par les moyens habituels. Les bactéries et les moisissures peuvent se développer à ces endroits. Les nettoyeurs à ultrasons peuvent éliminer les débris et être associés à une désinfection pour obtenir un véritable nettoyage.

Lunettes, bracelets de montre, rasoirs, rasoirs et autres articles ménagers : Les nettoyeurs à ultrasons peuvent être utilisés pour nettoyer les débris entre le bord et les verres des lunettes, entre les lames de rasoir et sur les mailles métalliques des rasoirs pour que les lames restent tranchantes.

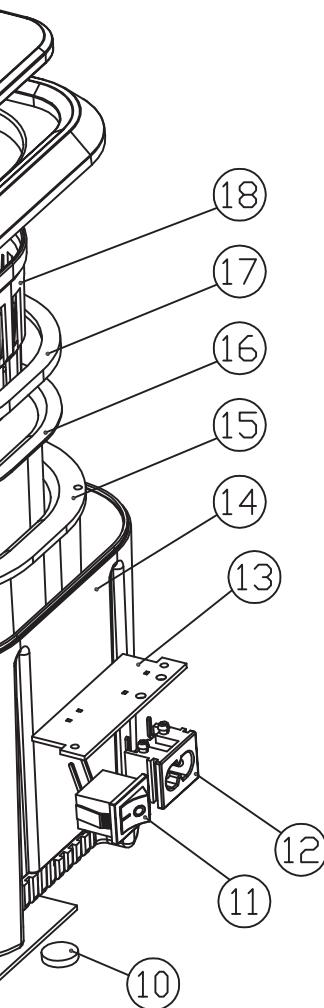
EXEMPLES D'APPLICATIONS

Lunettes	Bijoux
	
Lunettes de vue, lunettes de soleil, etc.	Colliers, bagues, boucles d'oreilles, bracelets, etc.
Pièces de Précision	PCB , Cartouches à Jet d'encre
	
Roulements de précision, engrenages et pièces d'horlogerie, etc.	PCB des téléphones portables et MP4, cartouches d'encre, etc.
Articles Personnels	Articles pour Enfants et Bébés Produits Cosmétiques
	
Bracelets de montre, montres de plongée, dentiers, appareils dentaires, têtes de rasoir, etc.	Jouets, articles pour bébés, produits cosmétiques, etc.

VUE ÉCLATÉE DU PRODUIT

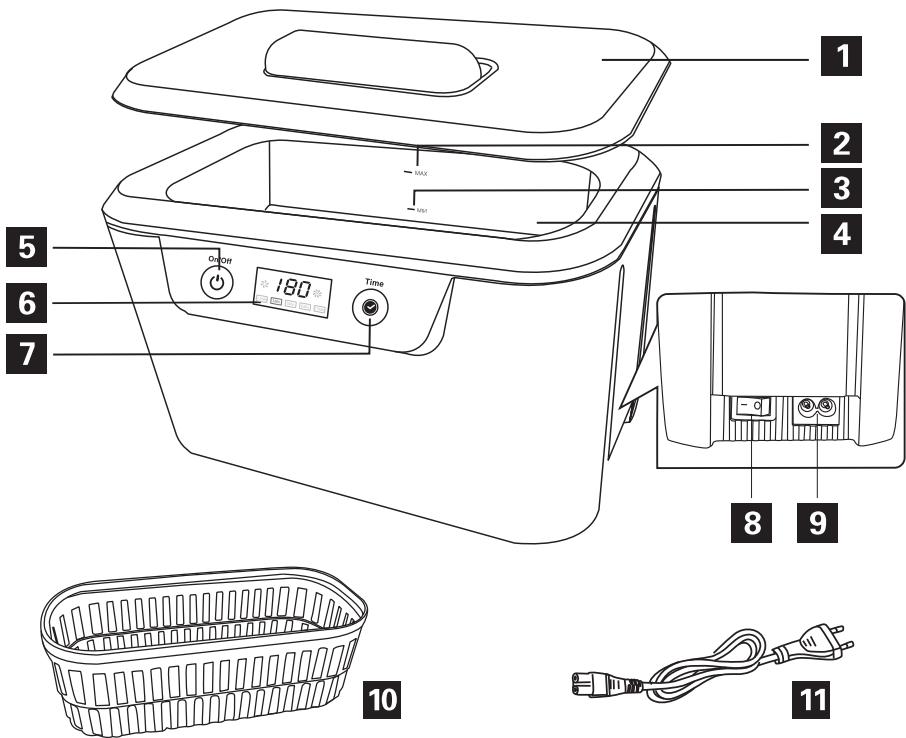


CDS-300



No.	Article	Matériaux
①	Poignée du couvercle	ABS
②	Fenêtre de visualisation	AS
③	Anneau supérieur	ABS
④	Support du ventilateur d'e refroidissement	ABS
⑤	Ventilateur de refroidissement	Pièce normalisée
⑥	PCB de contrôle	94V0
⑦	Boîtier du panneau de commande	ABS
⑧	Couvercle du panneau de commande	PMMA
⑨	PCB principal	94V0
⑩	Oeillets en caoutchouc	Caoutchouc de silicone
⑪	Prise de courant	Pièce normalisée
⑫	Prise de courant	Pièce normalisée
⑬	Mini PCB de puissance	94V0
⑭	Boîtier principal	ABS
⑮	Réservoir intérieur	ABS
⑯	Réservoir en acier inoxydable	SUS304
⑰	Joint en silicone	Caoutchouc de silicone
⑱	Panier en plastique	ABS

STRUCTURE DU PRODUIT ET ACCESSOIRES



- 1** FENÊTRE DE VISUALISATION **2** MARQUE "MAX"
3 MARQUE "MIN" **4** RÉSERVOIR EN ACIER INOXYDABLE
5 BOUTON MARCHE/ARRÊT **6** AFFICHAGE NUMÉRIQUE
7 BOUTON DE LA MINUTERIE **8** INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION
9 PRISE DE COURANT **10** PANIER EN PLASTIQUE
11 CORDE D'ALIMENTATION

APPLICATIONS ET RÉGLAGES DE LA MINUTERIE



180 secondes
(3 Minutes) :

1

Temps par
défaut pour le
nettoyage
normal.



300 secondes
(5 Minutes) :

2

Recommandé
pour le
nettoyage de
plusieurs
articles
ensemble.



480 secondes
(8 Minutes) :

3

Recommandé
pour les articles
gras et les
articles
multiples.



090 secondes
(1.5 Minutes) :

4

Pour le
nettoyage des
lunettes.



600 secondes
(10 Minutes) :

5

Recommandé
pour les articles
très sales et les
articles
multiples.



Lunettes de Vue

lunettes de vue, lunettes de soleil, etc.

1 2 3 4 5



Bijoux

Bijoux en or, argent, métal massif tels que
colliers, bagues, boucles d'oreilles, bracelets, etc.

1 2 3 4 5



Montres

Bracelets de montre, montres-bracelets
étanches, etc.

1 2 3 4 5



Articles de Toilette

Brosses à dents électriques, têtes de rasoir
électriques, rasoir, dentiers, peignes, etc.

1 2 3 4 5



Matériel de Bureau

Têtes d'imprimante, stylos à plume, tampons
en caoutchouc, etc.

1 2 3 4 5



Articles en Métal

Argenterie, roulements, engrenages, valves,
bus, petites pièces métalliques, pièces de
monnaie, badges en métal, etc.

1 2 3 4 5

Remarque : Un nettoyage prolongé peut entraîner le desserrage de certains éléments,
comme les vis des lunettes.

MÉTHODES DE NETTOYAGE COURANTES

NETTOYAGE RÉGULIER



Utilisez uniquement de l'eau du robinet

Méthode de nettoyage :

1. Placez les articles à nettoyer dans le panier et placez le panier dans le réservoir (ou placez les articles directement dans le réservoir).
2. Ajoutez de l'eau dans le réservoir de nettoyage jusqu'à un niveau compris entre les lignes "MIN" et "MAX" et au-dessus de la zone à nettoyer. Sélectionnez le réglage de la durée souhaitée en appuyant sur le bouton Time.
3. Appuyez sur le bouton "On/Off" pour lancer le nettoyage.

Remarque : Pendant le nettoyage, la saleté se détache comme de la fumée et l'eau devient trouble au fil du temps. Lorsque la "fumée" cesse de se dégager, le nettoyage est pratiquement terminé.

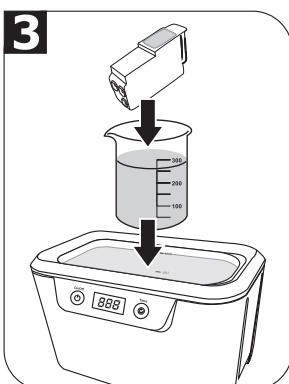
NETTOYAGE AMÉLIORÉ



Ajouter des solutions de nettoyage appropriées à l'eau

Une solution de nettoyage peut être ajoutée pour améliorer le nettoyage. Un détergent à vaisselle peut être utilisé en général. Le rapport de mélange typique est d'une part de solution pour dix parts d'eau. Une fois le nettoyage terminé, faites-le fonctionner avec de l'eau uniquement pendant 90 secondes supplémentaires pour éliminer les résidus de solution de nettoyage.

NETTOYAGE INDIRECT



Mettez les articles dans un récipient séparé.

Utilisez les ondes ultrasoniques pour pénétrer dans le récipient afin de faire le nettoyage.

Emplacements appropriés :

horlogerie et pièces de précision, magasins de téléphonie mobile et de services électroniques, grandes imprimeries.

Les différentes industries utilisent différents fluides à l'intérieur du conteneur :

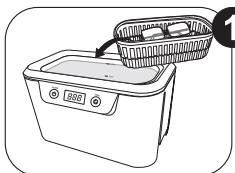
1. Ateliers d'entretien de montres - Huile pour montres (pour éviter la rouille)
2. Pièces électriques de précision - Hexane (pour dissoudre les graisses, s'évaporer rapidement)
3. Ateliers de réparation de téléphones portables et d'électronique - Alcool pur (s'évapore rapidement)
4. Imprimeries - L'acétone est souvent utilisée (pour dissoudre l'encre).

Évitez que l'acétone n'entre en contact avec le boîtier en plastique pour prévenir la corrosion. Utilisez le nettoyage indirect et un récipient en verre ou en métal pour l'acétone.

Méthode de nettoyage :

1. Placez l'article dans un récipient. Ajouter le liquide approprié pour immerger la zone à nettoyer.
2. Placez le récipient directement dans le réservoir. Ajoutez de l'eau jusqu'à un niveau compris entre "MIN" et "MAX".
3. Mettez l'appareil sous tension. Appuyez sur le bouton "Time" pour régler la minuterie sur 10 minutes. Appuyez sur le bouton "On/Off" pour commencer le nettoyage. Les ondes ultrasoniques pénètrent dans le récipient et nettoient les articles.

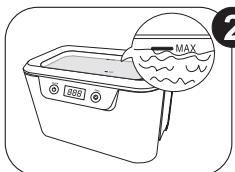
DIRECTIVES D'UTILISATION



1

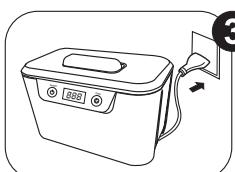
Retirez le couvercle, placez l'objet à nettoyer dans le panier puis dans la cuve en acier inoxydable.

Remarque : Pour éviter les rayures, placez les petits objets délicats avec des bords tranchants dans le panier en plastique. Le panier absorbe environ 30 % à 40 % de l'énergie ultraso-nique, ce qui réduit l'efficacité du nettoyage.



2

Remplissez le réservoir avec de l'eau du robinet. Le liquide doit recouvrir l'objet à nettoyer, mais ne pas dépasser la ligne "MAX".

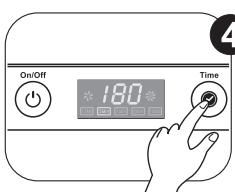


3

Mettez le couvercle, branchez le cordon d'alimentation et mettez l'interrupteur sous tension.

-180 apparaît dans la fenêtre d'affichage.

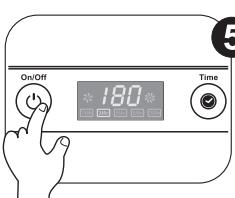
- Il s'agit de l'heure par défaut et elle est bonne pour un nettoyage normal.



4

Sélectionnez le réglage de l'heure souhaité en appuyant sur le bouton Time :

→ 180S → 300S → 480S → 90S → 600S →

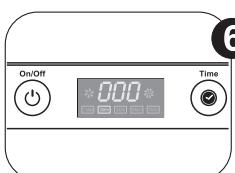


5

Appuyez sur le bouton "On/Off" pour lancer le processus de nettoyage.

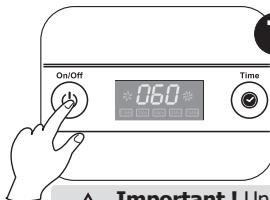
La minuterie commence à compter jusqu'à zéro.

Remarque : vous entendrez un bourdonnement, ce qui est normal.



6

Lorsque le compte à rebours atteint zéro, le processus de nettoyage s'arrête automatiquement et l'écran affiche 000.

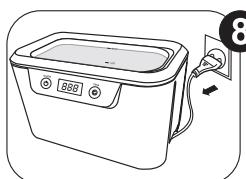


7 Si vous devez terminer le processus à l'avance, appuyez sur le bouton "On/Off". Si vous souhaitez répéter le cycle ou augmenter la durée, appuyez sur la touche Time pour sélectionner la durée souhaitée, puis appuyez à nouveau sur la touche "On/Off" pour le redémarrer.



Important ! Un cycle long entraîne une accumulation de chaleur à l'intérieur de l'appareil et une augmentation de la température de l'eau. N'utilisez pas l'appareil pendant plus de 30 minutes sans interruption.

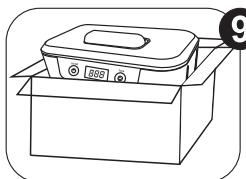
Faites une pause de 10 minutes entre chaque utilisation pour prolonger la durée de vie de l'appareil.



8

Une fois le nettoyage terminé, mettez l'appareil hors tension, ouvrez le couvercle, retirez les éléments. Débranchez le cordon d'alimentation, videz le réservoir en versant l'eau dans le sens indiqué par une flèche sur l'appareil. Évitez de la verser sur la façade où se trouve le panneau de commande. Essuyez le réservoir et retirez la fiche d'alimentation.

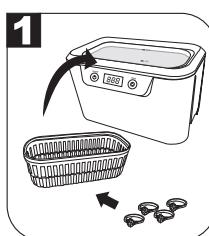
Remarque : pour éviter l'accumulation de résidus, videz toujours le réservoir et essuyez-le.



9

Stockez l'appareil dans un endroit frais et sec.

UTILISATION D'ACCESSOIRES EN OPTION



1

PANIER

Utilisez le panier pour nettoyer les articles petits et délicats. Veillez à ce que les articles ne se touchent pas entre eux si vous nettoyez plusieurs articles délicats.

Remarque : le panier en plastique absorbe environ 30 à 40 % de l'énergie ultrasonique, ce qui réduit l'efficacité du nettoyage.



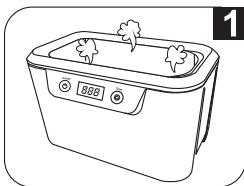
2

SUPPORT DE MONTRE

Utilisez le support de montre pour maintenir le corps de la montre hors de l'eau pendant le nettoyage du bracelet.

Important : Pour les montres de plongée dont la profondeur est inférieure à 50 m (150 ft), de l'eau peut pénétrer à l'intérieur si le boîtier de la montre est immergé dans l'eau avec un nettoyeur à ultrasons.

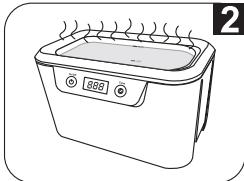
ENTRETIEN ET MAINTENANCE



1

Ne mettez pas l'appareil en marche sans eau dans le réservoir.

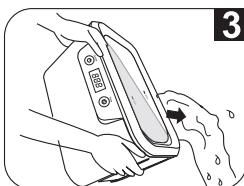
Si l'appareil est mis en marche pendant plus de 30 secondes sans eau dans le réservoir, cela peut endommager l'appareil ou réduire considérablement sa durée de vie.



2

Ne faites pas fonctionner l'appareil pendant une période prolongée ou en continu.

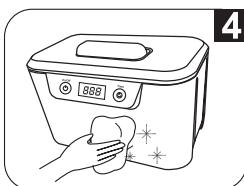
Ne faites pas fonctionner l'appareil en continu pendant plus de 30 minutes. Faites des pauses d'environ 10 minutes pour prolonger la durée de vie de l'appareil.



3

Ne laissez pas l'eau dans le réservoir de nettoyage pendant une longue période.

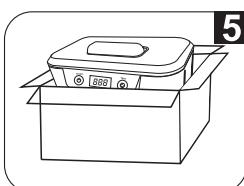
Une fois le nettoyage terminé, débranchez le cordon d'alimentation puis versez l'eau par l'orifice de déversement. Évitez que l'eau ne pénètre à l'intérieur du boîtier par les évents et ne l'endomme.



4

Ne pas vaporiser d'eau sur le boîtier.

Utilisez une serviette pour essuyer le réservoir et le boîtier.



5

N'exposez pas l'appareil aux rayons directs du soleil pendant une longue période.

Conservez l'appareil dans un endroit sec, frais et ventilé.

SPÉCIFICATIONS

Description	Nettoyeur Ultrasonique Numérique	
Modèle	CDS-300	
Capacité du Réservoir	800 ml 0,85 pinte (US)	Max.650 ml/ 0.68 pinte (US) Min.200 ml / 0.21 pinte (US)
Taille du Réservoir	18.0x8.7x5.8 cm/ 7.1"x3.4"x2.3"	
L'article le Plus Long S'adapte à L'intérieur du Réservoir	18.0cm/ 7.1'	
Alimentation Électrique	48 W (CA 100 V, 50/60 Hz)	
	55 W (100-120 V CA, 50/60 Hz)	
	60 W (CA 220-240 V, 50/60 Hz)	
Paramètres de la Minuterie Numérique	→ 180S → 300S → 480S → 90S → 600S →	
Fréquence Ultrasonique	42 000 Hz	
Matériau du Eéservoir	Acier inoxydable SUS304	
Matériau du Boîtier	ABS	
Poids Net	1,27.kg/ 2,8 livres	
Poids Brut	1,60 kg/3,5 livres	
Taille de L'unité	22.0x13.8x14.1 cm/8.7"x5.4"x5.6"	
Taille du Carton Intérieur	25.5x 17.0x 17.0cm/ 10.1"x6.8"x 6.8'	
Qté par Carton Principal	8 pièces	
Taille du Carton Principal	52.5x 35.5x 35cm / 20.6" x 13.9" x13.8"	