

# NETTOYEUR À ULTRA-SONS CD-4820

Référence : 2503-4

## Présentation de l'appareil

- 1 Couvercle
- 2 Fenêtre de contrôle
- 3 Cuve de nettoyage en inox
- 4 Afficheur numérique
- 5 Voyant lumineux de marche
- 6 Bouton de mise en marche
- 7 Bouton de réglage de la minuterie
- 8 Bouton d'arrêt
- 9 Cordon secteur
- 10 Niveau maximum de liquide
- 11 Niveau minimum de liquide
- 12 Bouton de mise en marche de la résistance chauffante (TC)



## Caractéristiques techniques

Contenance de la cuve :	2100 cm <sup>3</sup>
Fréquence de travail :	42 kHz
Minuterie :	5 cycles au choix : 90s - 180s - 280s - 380s - 480s
Alimentation :	230 VAC / 170 W
Dimensions :	340 x 255 x 255 mm • Dimensions cuve : 264 x 164 x 80mm
Poids :	2,5 kg

## TRÈS IMPORTANT :

- L'appareil doit être installé de façon stable sur une surface plane
- N'utilisez que de l'eau additionnée éventuellement d'un détergent non moussant
- Ne jamais utiliser de produit fortement corrosif (acide, soude, etc) ou de liquide inflammable
- Ne jamais utiliser l'appareil à vide ou en dessous du niveau minimum

## Recommandations d'utilisation

- Du fait de leur action mécanique puissante, les ultra-sons peuvent déstructurer certains matériaux précieux comme les perles, émeraudes, etc, ainsi que certains bijoux ou assemblages fragiles
- Ne pas utiliser l'appareil pour nettoyer des objets en bois, cuir ou tissu.
- Ne pas utiliser l'appareil pour nettoyer des objets peints
- Le nettoyage de montre doit être de courte durée pour éviter toute détérioration du mouvement (en particulier à quartz). Seules, les montres étanches "WATERPROOF" peuvent être nettoyées. Par contre, les montres "WATER RESISTANT" ne peuvent pas être nettoyées par l'appareil.
- Ne pas exagérer le temps de nettoyage pour ne pas risquer de détériorer l'objet

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le nettoyeur à ultra-sons est un appareil merveilleux qui permet de nettoyer en profondeur des objets en désincrustant la saleté dans le moindre recoin. Il suffit de mettre sa paire de lunettes simplement dans de l'eau froide pour s'en convaincre.

Les ultra-sons sont des micro-vibrations mécaniques très puissantes qui génèrent des micro bulles d'air au contact même de l'objet à nettoyer. Ces bulles explosent au coeur de la saleté incrustée et la désolidarisent du même coup de l'objet qui ressort de l'appareil parfaitement propre.

## USAGES

Ses utilisations sont innombrables :

- Bijouterie : bracelets, colliers, bagues, etc
- Lunettes, montres étanches, etc
- Têtes de rasoir, lames de rasoir, dentiers, brosse à dents, etc
- Têtes d'impression, stylos-plume
- Pièces de monnaie anciennes,
- Micro-mécanique
- Petits objets (non peints)
- Etc

## UTILISATION DE L'APPAREIL

- Ouvrir le couvercle supérieur
- Déposer l'objet à nettoyer dans la cuve
- Verser de l'eau tiède ou la solution de nettoyage (non moussante).
- Le niveau de liquide devra se situer entre les repères MINI et MAXI gravés sur la paroi de la cuve.
- Brancher la prise de courant.
- La durée de 180 s (3 minutes) s'affiche. C'est la durée de nettoyage la plus fréquemment utilisée.  
Appuyer plusieurs fois sur le bouton SET pour changer la durée.
- Une fois la durée choisie, appuyer sur le bouton ON pour démarrer le nettoyage.  
L'afficheur décompte alors les secondes et la LED verte à droite de l'afficheur s'allume
- Pendant le fonctionnement, l'appareil émet un son continu particulier. Ceci est normal.
- Quand l'afficheur atteint "00", l'appareil s'arrête automatiquement.
- Il est possible à tout moment d'interrompre le cycle de nettoyage en cours de route en appuyant sur "OFF".  
En appuyant sur "ON" à nouveau, le nettoyage reprendra son cours durant le temps programmé restant.  
En appuyant sur "SET", on annule le temps restant et on retourne au mode de programmation.
- Une fois le cycle de nettoyage achevé, débrancher la prise et retirer l'objet.
- OBJETS VOLUMINEUX : un objet ne pouvant entrer tout entier dans la cuve peut être nettoyé partiellement, puis retourné pour nettoyer le reste.
- L'appui de la touche TC active la résistance chauffante, la LED rouge à gauche de l'afficheur s'allume.
- La LED à droite de l'afficheur devient rouge en cas d'anomalie, débrancher l'appareil.

## ENTRETIEN

Son utilisation terminée :

- Vider la cuve avec précaution et la sécher avec un chiffon propre.
- Ranger l'appareil dans un endroit sec.

## SÉCURITÉ

- Ne pas tenter d'intervenir à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas immerger ou asperger l'appareil.

## GARANTIE

- Cet appareil bénéficie de la garantie légale d'un an, pièces et main d'oeuvre.
- **Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'usage non conforme de l'appareil ou de détérioration d'objet par non-respect des consignes d'utilisation ci-dessus mentionnées, ainsi qu'en cas d'inobservation des conditions de sécurité élémentaire.**