



## ULTR Small – Bain à ultrasons avec minuterie

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser l'équipement et suivez toutes les instructions d'utilisation et de sécurité qu'il contient !



# mode d'emploi

français

## **Mode d'emploi**



### **ULTR Small – Bain à ultrasons avec minuterie**

#### **Preface**

Les utilisateurs doivent lire attentivement ce manuel et suivre toutes les instructions et procédures.

#### **Service**

Si vous avez besoin d'aide, vous pouvez contacter le service après-vente du fabricant pour obtenir une assistance technique :

**[www.labbox.com](http://www.labbox.com) / e-mail: [info@labbox.com](mailto:info@labbox.com)**

Veuillez fournir au représentant du service clientèle les informations suivantes :

- Numéro de série
- Description du problème
- Vos coordonnées

#### **Garantie**

Cet instrument est garanti exempt de vices de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pour une période de 24 mois à compter de la date de facturation. La garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial. Elle ne s'applique pas aux produits ou pièces endommagés en raison d'une mauvaise installation, de connexions incorrectes, d'une mauvaise utilisation, d'un accident ou de conditions de fonctionnement anormales.

Pour toute réclamation sous garantie, veuillez contacter votre fournisseur.

## 1. Consignes de sécurité

	<b>Attention!</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lisez attentivement les instructions d'utilisation avant utilisation.</li><li>Assurez-vous que seul un personnel qualifié travaille avec l'instrument.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne travaillez pas durant de longues durées lorsque vous utilisez un liquide inflammable tel que de l'alcool !</li><li>Vous obtiendrez un meilleur effet de nettoyage si une solution de nettoyage est ajoutée au nettoyeur à ultrasons.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Ne faites pas fonctionner le réservoir si celui-ci est vide</b>, au risque d'endommager le générateur à ultrasons.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>N'allumez pas la machine si le réservoir est vide au risque d'endommager le transducteur.</li><li>Ne déplacez pas la machine lorsque le réservoir contient du liquide (pour éviter tout débordement).</li><li>Des liquides solubles dans l'eau sont suggérés pour le nettoyeur à ultrasons. Les acides forts ou les produits de nettoyage inflammables sont strictement interdits. Si un nettoyant de type solvant est ajouté dans le réservoir, veuillez arrêter de travailler pendant un certain temps après le cycle de 30 minutes.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez l'appareil à une source d'alimentation mise à la terre pour assurer la sécurité de la machine et de l'expérience. Branchez l'alimentation selon les besoins de la machine.</li><li>Assurez-vous que le fil de terre est bien connecté avant de commencer.</li></ul>

- Le panneau de contrôle s'érodera si une solution organique, un acide fort et un alcalin fort est utilisé.
- La clé d'activation du système doit être sur la position du bouton "ON / OFF".
- Veuillez fermer le couvercle pour réduire le bruit et faire attention à l'eau et à la vapeur en cas de brûlure de la peau lorsque vous ouvrez le couvercle.

### N'utilisez la machine dans aucun des environnements ci-dessous :

- Un endroit où la température change fortement
- un endroit où les vibrations ou les impacts sont forts
- Un endroit où l'eau ou les produits chimiques éclaboussent
- Un endroit où l'humidité est trop élevée et où il est facile de produire de la rosée
- Un endroit où il y a des gaz corrosifs ou de la poussière
- Un endroit où il y a des gaz explosifs et inflammables

## 2. Inspection

### 2.1 Première inspection

Déballez soigneusement le matériel et vérifiez les éventuels dommages survenus pendant le transport. Veuillez contacter votre fournisseur pour le support technique.



### 2.2 Liste des éléments

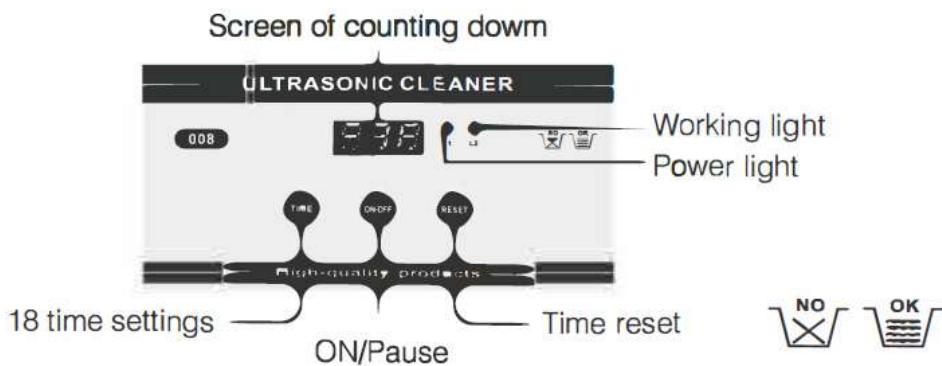
Le paquet contient les éléments suivants



### 2.3 Specifications:

Article	Paramètre
Modèle	ULTR Small
Capacité	0,8 L
Transducteur	1 unit
Tension d'entrée	AC 220-240V, 50-60 Hz
Puissance ultrasons	50 W
Fréquence	40 KHZ
Taille réservoir	150 x 85 x 65mm
Taille article	178 x 110 x 130mm

### 3. Mode opératoire



#### Etapes:



##### Vérifiez la machine

Branchez l'appareil. Afin de s'assurer qu'il est sous tension vérifiez que le voyant d'alimentation et l'affichage à LED indiquent « 300 »



##### Enlevez le couvercle et remplissez le réservoir avec l'eau du robinet

Ne pas démarrer l'appareil sans eau car cela l'endommagerait. Plongez complètement la pièce à nettoyer dans l'eau. Le niveau d'eau ne doit pas dépasser la ligne "Max".



##### Réglage minuterie

Appuyez plusieurs fois sur TIMER afin de choisir la durée pendant laquelle vous souhaitez nettoyer les éléments. Il y a plusieurs options: 90s 120s 150s 180s 210s 240s 540s 720s 900s 18s 21m 24m 27m et 30m.



##### Reset

Appuyez sur le bouton RESET lors du réglage de la minuterie ou du nettoyage. Le temps sera réinitialisé à «300» et la machine suspendra le travail.



##### Terminer le travail

Après avoir fini le travail, débranchez la machine, puis nettoyez le réservoir. Assurez-vous qu'il ne reste aucun liquide dans le réservoir si vous avez besoin d'un stockage à long terme.

**Note :** N'utilisez pas l'appareil à ultrasons pendant plus de 30 minutes consécutives. Après cette période, éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 15 à 20 minutes avant de l'utiliser à nouveau.

## 4. Entretien

- **Un entretien régulier du système électrique avec un jet d'air à haute pression pour éliminer la poussière**
- **Nettoyer le réservoir au moins une fois par semaine**

### Problèmes courants - Solutions

No.	Problèmes	Cause possible	Solutions
1	Pas d'activité ultrasons	A. Câble d'alimentation non connecté B. Fusible endommagé C. Le câble est court-circuité D. Le transducteur est court-circuité E. Carte PCB endommagée F. Autres raisons	A. Vérifiez que l'alimentation soit bien branchée B. Changez le fusible par un autre ayant les mêmes spécifications C. Connectez le câble réparé ou remplacez par un nouveau D. Consultez votre fournisseur E. Consultez votre fournisseur F. Consultez votre fournisseur
2	Mauvais nettoyage	A. Nettoyage par ultrasons peu puissant B. trop ou trop peu de liquide C. Température trop haute ou trop basse D. Liquide de nettoyage non approprié E. Autres raisons	A. Connecter le bouton ultrasons et ajuster la puissance B. Ajustez le volume du liquide C. Réglez la température D. Arrêtez les Ultrasons et couper l'alimentation électrique. Remplacez le liquide. E. Consultez votre fournisseur
3	Fuites électriques	Appareil non connecté à la terre	Assurez-vous que l'équipement soit connecté à la terre et que le câble ne soit pas endommagé.
4	Autres problèmes		Consultez votre fournisseur

### **Nota importante para los aparatos electrónicos vendidos en España**

Instrucciones sobre la protección del medio ambiente y la eliminación de aparatos electrónicos:



Los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con este símbolo no pueden ser eliminados en forma de residuos urbanos.

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, los usuarios de la Unión Europea de aparatos eléctricos y electrónicos, tienen la posibilidad de devolver sus RAEE para su eliminación al distribuidor o fabricante del equipo después de la compra de uno nuevo. La eliminación ilegal de aparatos eléctricos y electrónicos es castigada con multa administrativa.

### **Remarque importante pour les appareils électroniques vendus en France**

Informations sur la protection du milieu environnemental et élimination des déchets électroniques :



Les appareils électriques et électroniques portant ce symbole ne peuvent pas être jetés dans les décharges.

En réponse à la réglementation, Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur [www.ecosystem.eco](http://www.ecosystem.eco)).

L'élimination illégale d'appareils électriques et électroniques est punie d'amende administrative.

### **Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia**

Istruzioni sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei dispositivi elettronici:



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con questo simbolo non possono essere smaltite come rifiuti urbani.

In conformità con la Direttiva 2012/19 / UE, gli utenti dell'Unione Europea di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di restituire i propri RAEE per lo smaltimento al distributore o al produttore di apparecchiature dopo averne acquistato uno nuovo. La rimozione illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche è punibile con una sanzione amministrativa.



[www.labbox.com](http://www.labbox.com)