

MANUEL D'UTILISATION

BAIN A ULTRASONS

Modèles : UCP-02/10/20

UCS-05/10/20



Sommaire

1. Avertissement	3
2. Caractéristiques	6
A. Séries UCP	
B. Séries UCS	
3. Fonctionnement	8
A. Touches de fonction	
B. Démarrage	
4. Méthodes de nettoyage	10
A. Direct Cleaning	
B. Indirect Cleaning	
C. Effective Cleaning	
5. Dépannage	11
6. Garantie	11
7. Membrane	12
A. Séries UCS	
B. Séries UCP	

1. Avertissement

Merci beaucoup d'avoir acheté notre bain à ultrasons.

Merci de lire attentivement les instructions pour éviter tout accident. Une mauvaise utilisation pourrait engendrer des blessures graves pour l'utilisateur et causer des dégâts à l'appareil.

⦿ Explication des avertissements

Ce manuel contient les avertissements ci-dessous



DANGER

Ne pas prendre en compte cet avertissement peut entraîner un danger de mort ou de blessure grave



WARNING

Ne pas prendre en compte cet avertissement peut entraîner un danger de mort ou de blessure grave



ATTENTION

Ne pas prendre en compte cet avertissement peut entraîner des blessures à l'utilisateur



Symbole interdictions.



Symbole indication à suivre.

[Avertissement]

⚠ Attention

Assurez-vous de brancher l'appareil sur la tension indiquée sur l'autocollant.



Une mauvaise tension peut endommager l'appareil.

⚠ Danger



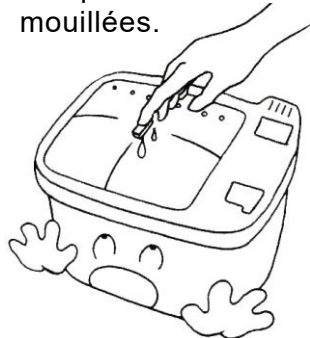
Ne versez pas de solvant dans le bain.



Cela pourrait endommager l'appareil.

⚠ Warning

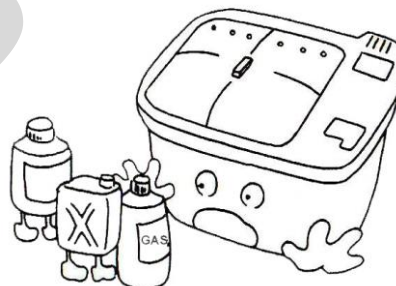
N'utilisez pas le bain à ultrasons lorsque vous avez les mains mouillées.



⚠ Danger



Ne versez pas de solution inflammable dans le réservoir. (risque d'incendie)



⚠ Warning



Assurez-vous de verser la solution jusqu'au niveau indicateur pour éviter tout risque de surchauffe.

⚠ Warning

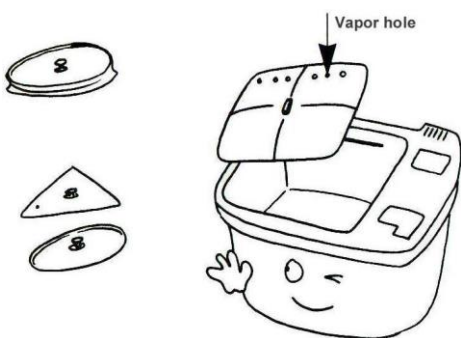

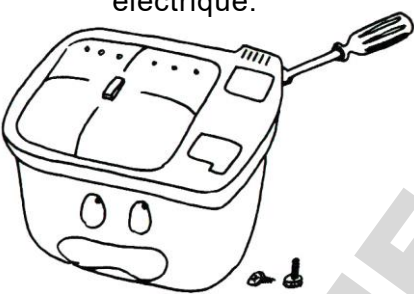

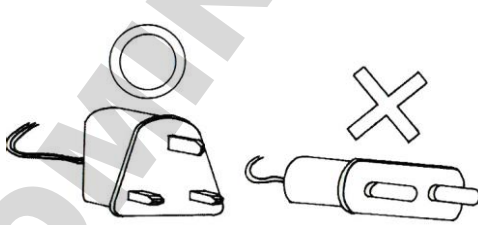



N'utilisez jamais l'appareil sans solution.



Cela provoquerait une surchauffe et endommagerait l'appareil.

[Avertissement] - suite

<p>⚠ Attention</p> <p>N'utilisez jamais de couvercle non ventilé.</p>  <p>The diagram shows a smiling ultrasonic cleaner with its lid open. An arrow points to a small hole on the lid labeled 'Vapor hole'. To the left, three different lid designs are shown: one with a hole, one without, and one with a different shape.</p>	<p>⚠ Attention</p> <p>⊘ Gardez le panneau de contrôle propre et sec.</p> <p>Ne placez pas d'objet sur le couvercle.</p>  <p>The diagram shows the ultrasonic cleaner with a control panel being cleaned by a spray nozzle. The panel has a sad face, indicating it should be kept clean and dry.</p>
<p>⚠ Danger</p> <p>⊘ N'essayez pas de démonter ou réparer l'appareil sous tension. Il pourrait en résulter un choc électrique.</p>  <p>The diagram shows the ultrasonic cleaner with a screwdriver being used to pry open the lid. The cleaner has a sad face, indicating that disassembly is dangerous.</p>	<p>⚠ Danger</p> <p>⊘ Ne mettez jamais les mains dans le bain à ultrasons lorsqu'il est en état de fonctionnement.</p>  <p>The diagram shows a hand reaching into the ultrasonic cleaner. A lightning bolt symbol indicates a shock, and the cleaner has a sad face.</p>
<p>⚠ Attention</p> <p>❗ Assurez-vous d'utiliser une prise reliée à la terre.</p>  <p>The diagram shows a standard three-prong grounded power plug and a two-prong non-grounded plug with a large 'X' over it, indicating it should not be used.</p>	<p>⚠ Attention</p> <p>Ne placez pas d'objet directement dans la cuve. Utilisez un panier ou un plateau.</p>  <p>The diagram shows the ultrasonic cleaner with a mesh basket inside. The cleaner has a happy face, indicating correct usage.</p>

2. Caractéristiques

A. Séries UCP

Nom	UCP Ultrasonic Cleaner		
Modèle	UCP-10	UCP-20	UCP-02
Capacité	10 Litres	20 Litres	2 Litres
Taille du réservoir (L x l x h)	295x240x160mm	500x290x160mm	142x132x104 mm
Dimensions tot. (L x l x h)	490x368x297mm	721x451x297mm	290x240x200 mm
Températures	Amb. ~ 70 °C		-
Temps	1 ~ 99 min, 4 heures		1~99 min
Transducer	BLT Type		
Ultrasonic Freq.	40 KHz		
Input Power	AC230V, 50/60Hz or AC120V, 60Hz		
Matériau	ABS		
Ultrasonic	300W	500W	100W
Heater Power	190W	320W	-
Poids	11 Kg	17 Kg	2 Kg

-. Image avant et arrière (sauf UCP-02)



B. Série UCS

Nom	UCS Series Portable Ultrasonic Cleaner		
Modèle	UCS-05	UCS-10	UCS-20
Capacité	5.7 Litre	10 Litre	20 Litre
Transducer	BLT TYPE		
Ultrasonic	200W	300W	500W
Heater	150W	190W	320W
Ultrasonic	40 KHz		
Input Power	AC230V, 50/60Hz or AC120V, 60Hz		
Températures	Amb. ~ 70 °C		
Temps	1 ~ 99 min, 4 heures		
Body	SUS-304		
Control	Microcontroller Control Method		
Réservoir	295x160x160mm	295x240x160mm	500x290x160mm
Dimensions	325x230x320mm	325x330x320mm	530x330x297mm
Poids	9 Kg	11 Kg	15 Kg

-. Image avant et arrière



3. Fonctionnement (excepté pour UCP-02)

A. Touches de fonction

[AFFICHAGE]

- ① FND-TEMP : Affichage de la température.
- ② FND-TIME : Affichage du temps de fonctionnement (temps restant en minutes)
- ③ Operation Mode : Normal, Pulse, Sweep
- ④ Ultrasonic Power : Low, Middle, High
- ⑤ Heater (chauffage) : Appuyez sur Heater, ON→OFF /OFF→ON
Si la température de l'eau est inférieure à la température réglée, le chauffage se met en marche. Le fonctionnement est indiqué par DOT LED sur la fenêtre FND-TEMP.
- ⑥ DeGAS.
- ⑦ ULTRASONIC.

[TOUCHE]

- ① SET : NORMAL → TEMP → TIME → OP MODE → POWER → NORMAL. FND ou LED clignote.
- ② Touche pour aller vers le bas
- ③ Touche pour aller vers le haut
- ④ HEATER . Quand la température de l'eau est inférieure à la température réglée, HEATER est automatiquement sur ON. A l'inverse, HEATHER est sur OFF.
- ⑤ DeGAS : DeGAS ON/OFF . Ne fonctionne que si SONIC est éteint.
- ⑥ POWER : ON/OFF.
- ⑦ SONIC : Ultrasonic ON/OFF Key. Ne fonctionne que si DeGAS est éteint.

- B. Démarrage
- i. Si vous avez un panier, mettez le dans la cuve.
 - ii. Insérez les produits dans la cuve.
 - iii. Insérez le liquide dans la cuve jusqu'à la ligne d'indication.
 - iv. Allumez "ON". Test LED et FND attendez que l'appareil soit prêt à fonctionner.
 - v. Appuyez sur "SET" et réglez la température du liquide. (TEMP SET MODE).
 1. Si vous appuyez sur SET la première fois, FND-TEMP clignote. Vous pouvez utiliser les touches UP/DOWN Key pour régler la température.
 2. La lampe du chauffage se met automatiquement sur ON/OFF, en fonction de la température actuelle et de la température réglée.
 - vi. Dans TEMP SET, appuyez sur SET puis FND-TIME clignote. De la même manière réglez le temps de nettoyage avec les touches IUP/DOWN.
 - vii. Dans TIME SET, appuyez sur SET et MODE clignote, pour changer le mode. Appuyez sur les touches UP/DOWN Key pour sélectionner le mode voulu.
 - viii. Dans OPERATION SELECTION, appuyez sur SET pour aller dans le mode POWER SELECTION. La led POWER sélectionnée clignote. Vous pouvez utiliser les touches UP/DOWN pour sélectionner la puissance.
 - ix. Dans OUTPUT POWER SELECTION, si vous appuyez sur SET tous les réglages sont terminés et reviennent en mode NORMAL. Toutes les sélections sont sauvegardées, même lorsque l'appareil est éteint.
 - x. Appuyez sur SONIC ON/OFF, La led SONIC s'allume et le nettoyage commence.
 - xi. Le temps de nettoyage est affiché en minutes durant le fonctionnement. Le temps restant est affiché par MIN.
 - xii. Si vous souhaitez stopper le nettoyage avant la fin du temps définie, appuyez sur la touche SONIC.
 - xiii. Le temps de nettoyage est réglé à 00, il peut aller jusqu'à 4 heures d'utilisation en continu.

4. Méthode de nettoyage

A. Direct Cleaning

- i. Pour nettoyer les objets directement.
- ii. Versez la solution de nettoyage jusqu'à la ligne d'indication (après avoir placé les objets)
- iii. Insérez le panier ou le plateau dans le bain. Appuyez sur ON.
- iv. Mettez les objets attachés à un fil. Puis Sonic ON.
- v. Après le nettoyage, rincer à l'eau car des résidus peuvent être restés dans le bain.
- vi. Des solutions de nettoyage avec de forte concentration en acide ou alcalin peuvent être corrosif pour la surface interne du réservoir.

B. Indirect Cleaning

- i. Pour nettoyer les objets mis dans le bécher.
- ii. Insérez l'eau jusqu'à la ligne d'indication (une fois le bécher placé)
- iii. Insérez la solution dans le bécher contenant les objets.
- iv. Mettre le bécher avec les objets dans le bain pour le nettoyage.
- v. Attention à ce que l'eau ne pénètre pas dans le bécher.

C. Effective Cleaning

- i. Insérez la solution de nettoyage jusqu'à la ligne d'indication. (lorsque les objets y sont)
- ii. Insérez les objets dans le panier ou sur le plateau dans le bain.
- iii. La température de la solution dans le bain est correcte à 40°C. (sauf pour UCP-02)
- iv. N'utilisez pas de solution volatile (ex, Solvent, Thinner etc.)
- v. Les solutions acides ou alcalines doivent être évitées car elles causent de la corrosion.
- vi. Après le nettoyage, bien rincer à l'eau et laissez sécher.
- vii. Après l'utilisation du bain à ultrasons, évacuez la solution par le drain rincez à l'eau claire et essuyez à l'aide d'un tissu propre.

5. Dépannage

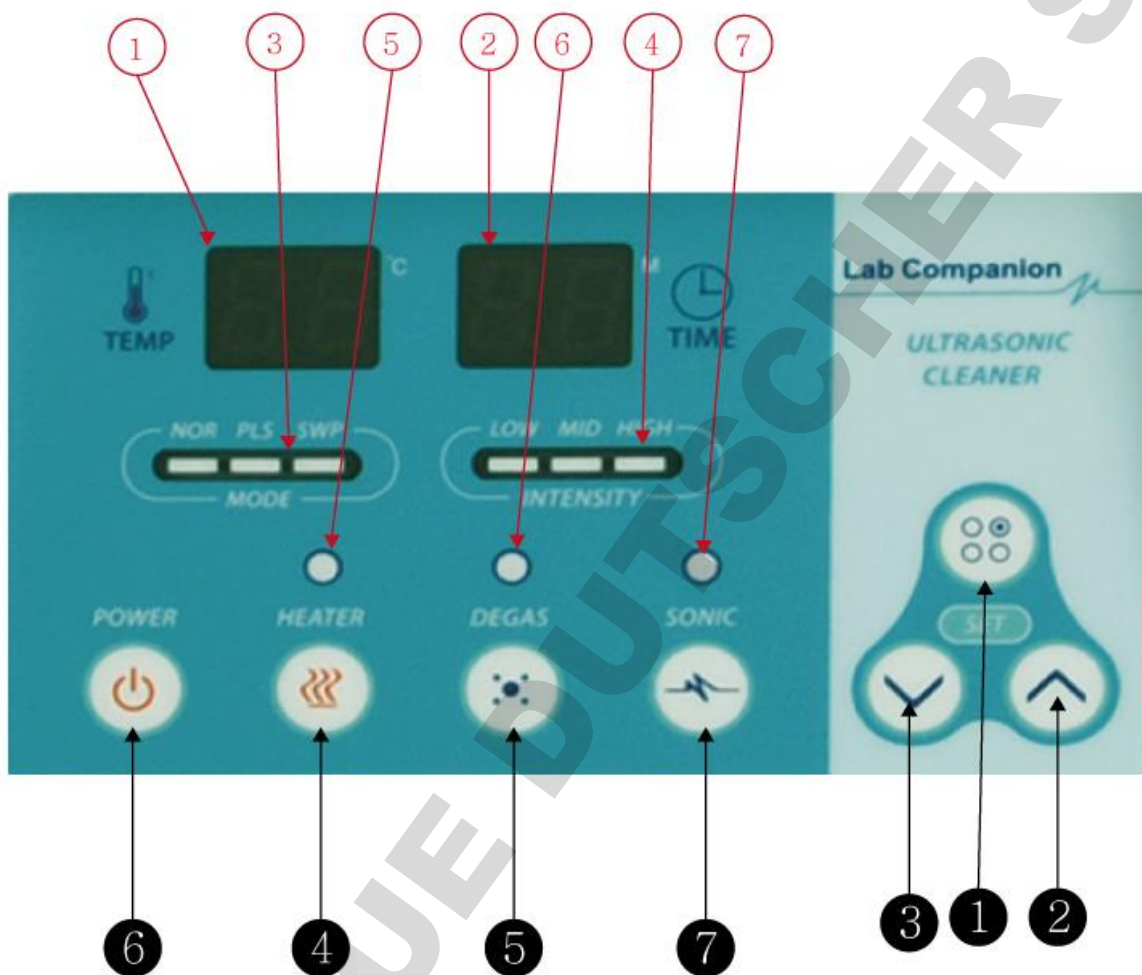
Pannes	Causes	Solutions
L'appareil n'est pas alimenté	<ol style="list-style-type: none">1. Mauvaise connexion à la prise2. Mauvaise alimentation3. Fusible défectueux	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier l'alimentation2. Remplacer le fusible3. Demander le SAV
Les touches ne fonctionnent pas	<ol style="list-style-type: none">1. Clavier défectueux	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier les touches2. Demander le SAV
La température de la solution ne monte pas	<ol style="list-style-type: none">1. Chauffage mal réglé2. Chauffage déconnecté	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier les réglages2. Demander le SAV
La fonction temps ne marche pas	<ol style="list-style-type: none">1. Problème PROGRAM	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier les réglages2. Demander le SAV
Le pouvoir nettoyant est affaibli	<ol style="list-style-type: none">1. Solution trop ancienne2. Solution insuffisante3. Résidus solidifiés dans le bas du bac4. Trop d'objets dans l'appareil	<ol style="list-style-type: none">1. Remplacer la solution2. Rajouter de la solution3. Nettoyer l'appareil4. Réduire le nombre d'objets
Température affiche ER.	<ol style="list-style-type: none">1. Le capteur de température est endommagé	<ol style="list-style-type: none">1. Remplacer le capteur2. Demander le SAV

6. Garantie

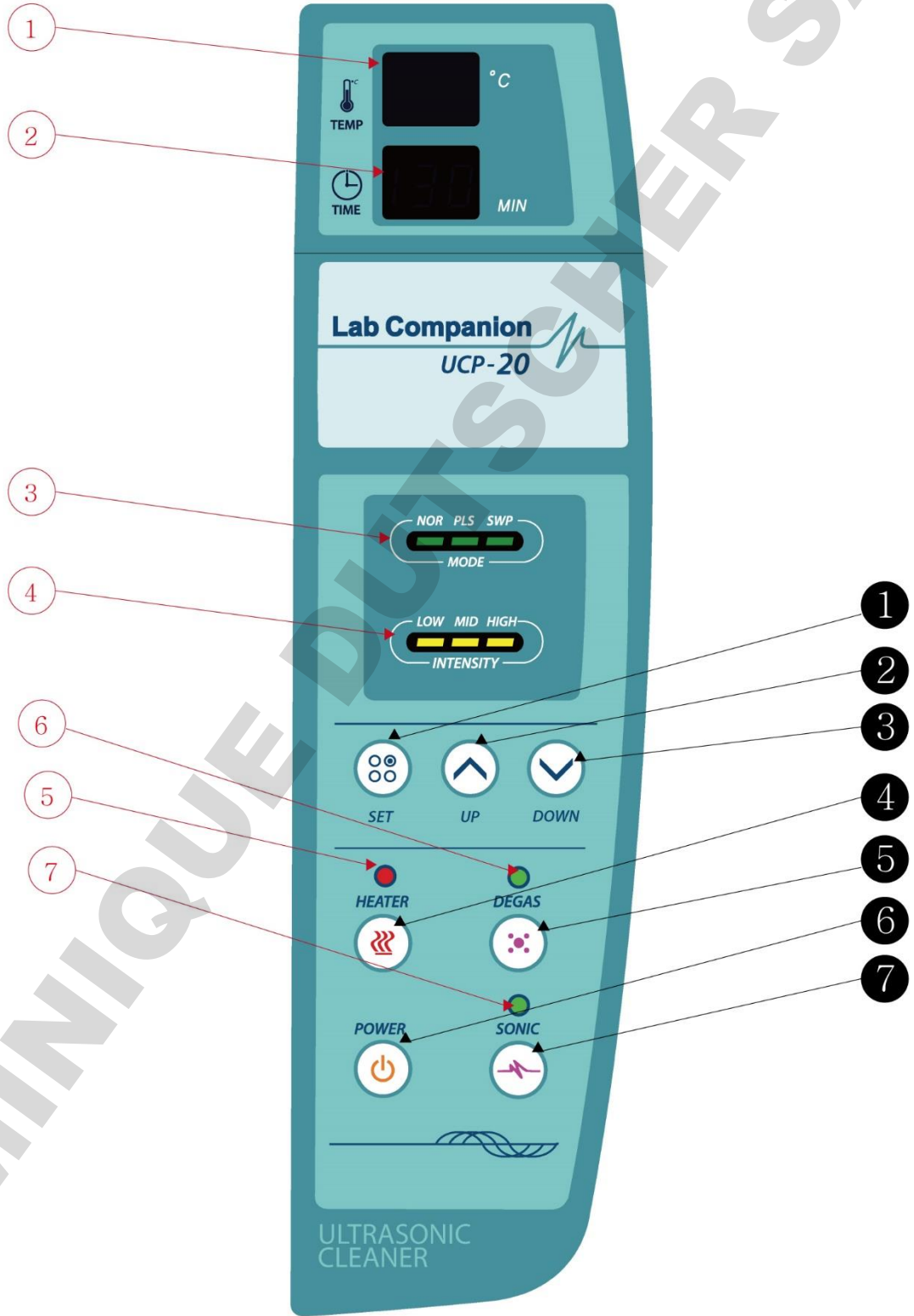
- A. La durée de garantie est de 1 an à compter de la date d'achat.
- B. Durant cette période, les dommages causés par des défauts sont pris en charge.
- C. Les dommages causés par une mauvaise utilisation restent à la charge de l'utilisateur.

7. Membrane

A. Série UCS



B. Série UCP



Assistance technique

➤ **International Sales Head Office (Korea)**

#1005, Byucksan Digital Valley 6-cha, 219, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea, 153-704

Tel: +82 2 2627 3816 **E-mail:** overseas@jeiotech.com

FAX: +82 2 3143 1824

➤ **The Americas (U.S.A. Branch)**

19 Alexander Road, unit#7, Billerica, MA 01821, U.S.A.

Tel: +1 781 376 0700 **E-mail:** info@jeiotech.com

FAX: +1 781 376 0704

➤ **Europe (U.K. Branch)**

Unit 3, Tower Industrial Park, Chalgrove, Oxfordshire, OX44 7XZ, United Kingdom

Tel: +44 1865 400321 **E-mail:** labcompanion@medlinescientific.com

FAX: +44 1865 400736

➤ **China (Shanghai Branch)**

A-2113 Oriental International Plaza, 85 LouShanGuan Rd, Changning District, Shanghai, China 200336

Tel: +86 21 3251 1086 **E-mail:** longjuncao@jeiotech.com

FAX: +86 21 3251 1083

➤ **South East Asia (Malaysia Branch)**

No 57-59, Jalan Adenium 2G/6, Pusat Perniagaan Adenium, 48300 Bandar Bukit Beruntung, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tel: +60 3 6021 6880 **E-mail:** lcomp99@po.jaring.my

FAX: +60 3 6021 7880

- | |
|---|
| <p>✧ Le contenu de ce manuel peut être changé ou mis à jour sans avis préalable.
✧ Le copyright de ce manuel est réservé à Jeio Tech.</p> |
|---|