

INSTRUCTIONS 46 705 25/ 46 705 45
--

Nous vous remercions d'avoir choisi le nettoyeur à Ultra-sons distribué par la société COMED et nous espérons qu'il vous donnera toute satisfaction. Vous pouvez dans tous les cas nous rejoindre pour de plus amples informations à notre adresse ci-dessous ou nous écrire par e-mail à l'adresse suivante : info@comed.fr

Sommaire :

- I. Introduction
- II. Principe
- III. Spécifications
- IV. Utilisation
- V. Ecran
- VI. Liquide de nettoyage
- VII. Précautions d'emploi
- VIII. Maintenance
- IX. Garantie et norme

I. Introduction

La série de nettoyeur à ultrasons est développée avec l'introduction de la technologie de pointe et est certifiée par le Bureau de surveillance de la technologie.

Ces séries sont largement utilisés dans les hôpitaux, l'industrie de la médecine, les collèges, les instituts de recherche, l'industrie pétrolière, l'industrie de la chimie, l'industrie de la métallurgie, l'industrie des machines, l'industrie du transport, l'industrie de la défense nationale, etc.

Ces nettoyeurs sont utilisés pour le nettoyage en profondeur des instruments, mètres, composants électroniques, circuits imprimés, des tranches de silicium semi-conducteurs, matériaux magnétiques, le matériel médical, les lentilles optiques et ses accessoires, têtes magnétiques audio, moules en latex, les appareils médicaux, verrerie, bijouterie, accessoires d'horloge, des roulements, des buses, pompes à huile, pièces mécaniques de formes géométriques complexes. Les nettoyeurs sont les machines optimales actuellement pour les nettoyages de haute efficacité et de précision de surfaces rugueuses et irrégulières. Des solutions de nettoyage appropriées peuvent être ajoutées pour obtenir une meilleure propreté.

II. Principe

Les ultrasons forment des variations de pressions qui se propagent dans les matériaux plongés dans un liquide. Ces vibrations à haute fréquence produisent des millions de minuscules bulles microscopiques dont la particularité est d'imploser immédiatement en libérant une énergie élevée qui provoquent le décollement des impuretés même dans les recoins inaccessibles. Parallèlement, l'implosion de ces bulles génère des mouvements dans le bain, propices au nettoyage. L'eau pouvant pénétrer à l'intérieur de toutes les crevasses, tous les recoins, toutes les cavités même les plus petites, le nettoyeur ultrasons peut nettoyer des pièces complexes et supprimer des petites particules qui ne peuvent pas être nettoyées à la main.

III. Spécifications

Référence	46 705 25	46 705 57
Dimensions int. de la cuve (mm)	240x140x100	240x140x150
Capacité (L)	3	5
Fréquence (KHz)	40	40
Puissance (W)	120	120
Alimentation (V)	220	220
Minuterie	1s~9heures59mins59s	1s~9heures59mins59s
Poignées	Oui	Oui
Vidange	Non	Non

IV. Utilisation

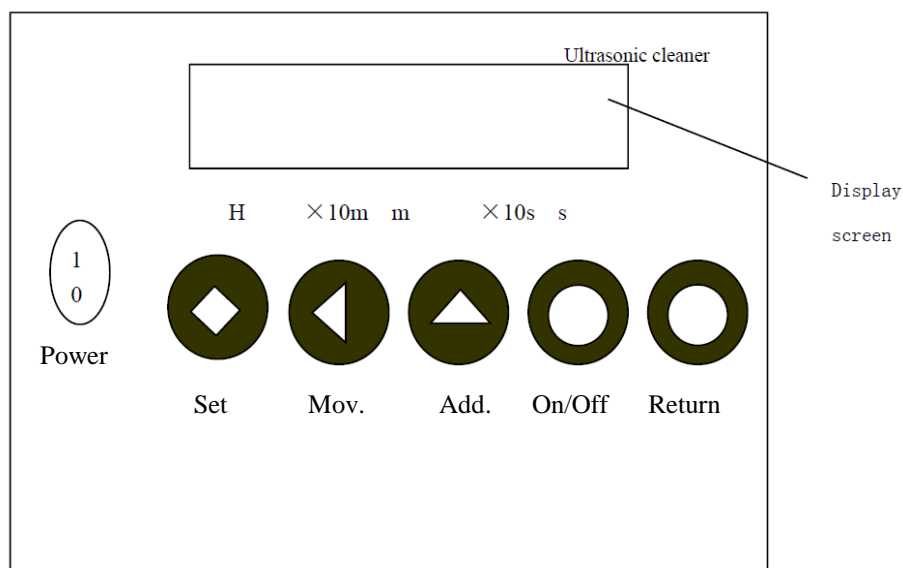
1. L' emplacement de nettoyage doit être rempli avec une solution de nettoyage ou d'eau. Le niveau de liquide ne doit pas être inférieure à 1/3 de la profondeur de la fente de nettoyage et ne pas être supérieur à 2/3 de la profondeur de la rainure de nettoyage. (Le meilleur niveau de liquide est le bord supérieur du panier). Ajouter les détergents appropriés pour renforcer le nettoyage à effectuer en fonction des exigences de nettoyage. Tous les détergents doivent être non corrosif pour le logement de nettoyage et le corps de la machine. Il est interdit d' utiliser de l'acide et de l'alcali comme solutions de nettoyage .

2. Placer les pièces devant être nettoyés dans le panier en acier. Régler le temps de nettoyage selon la saleté sur les pièces. Généralement 3 à 30 minutes suffisent. Il est possible de prolonger le temps pour les parties difficile à nettoyer. (Il est interdit de placer les pièces à nettoyer directement sur le fond du logement de nettoyage.)

3. Brancher l'alimentation, allumez l'interrupteur d'alimentation et réglez l'heure.

Appuyez sur la touche « Start / Stop » pour démarrer l'opération.

V. Ecran



Allumez l'interrupteur d'alimentation et réglez l'heure à ultrasons. Appuyez sur la touche « set » les chiffres des secondes clignotent. Appuyez sur la touche « Increase » (0 ~ 9) pour régler la valeur désirée. Appuyez sur la touche « Shift » pour faire clignoter le chiffre des minutes. Appuyez sur la touche « Increase » (0 à 5) pour définir la valeur souhaitée. Appuyez sur la touche « Shift » pour faire clignoter le chiffre des dizaine des minutes. Appuyez sur la touche « Increase » (0 à 5) pour définir la valeur souhaitée. Appuyez sur la touche « Shift » pour faire clignoter le chiffre de l'heure. Appuyez sur la touche « Increase » (0 ~ 9) pour régler la valeur désirée. Appuyez sur la touche « SET » pour enregistrer le réglage de l'heure. Appuyez sur « Start / Stop » pour démarrer l'opération et appuyez sur la touche « Start / Stop » pour mettre en pause. Appuyez sur « Start / Stop » et sur la touche « Reset » pour définir un nouveau temps en répétant les étapes ci-dessus.

VI. Liquide de nettoyage

Choisir la concentration de nettoyage adapté afin d'obtenir le meilleur nettoyage.

Articles à nettoyer	Concentration de la solution de nettoyage
Pièces du mécanisme	5-10%
Pièces métalliques	
Déchets métalliques	
Oxydes métalliques	
Rouille	
Chaîne de montre	
Matériaux poli	
Composants électriques	
Carte de circuit imprimé	
Instruments optiques	
Verres optiques	
Matériaux magnétiques	
Or et argent	
Bijoux	
Platine	

VII. Précautions d'emploi :

1. Lire la notice avant d'utiliser la machine.
2. Brancher sur le secteur .
3. Utiliser uniquement de l'eau ou de l'eau additionnée de liquide nettoyant pour remplir la cuve.
4. Ne pas mettre l'objet directement dans le réservoir pour le nettoyer mais dans le panier.
5. Mettre l'appareil hors tension et le débrancher lors de l'ajout de détergent ou d'eau.
6. Afin d'éviter tout risque, ne pas utiliser de solution corrosive ou inflammable en tant que liquide de nettoyage
7. Il est conseillé de régler la température en dessous de 60°C
8. Le niveau d'eau doit se situer entre 1/2 et 2/3 de la cuve.
9. Ne pas faire fonctionner la machine s'il n'y a pas d'eau ou de liquide de nettoyage dans le réservoir
10. Ne pas toucher l'appareil pendant son fonctionnement.
11. Garder le bac propre et sec lorsque la machine n'est pas utilisée pendant une longue période

VIII. Maintenance

Le nettoyeur doit être utilisé et entretenu par des personnes qualifiées.

Il faut inspecter régulièrement le nettoyeur.

- a) Vérifier l'alimentation et les bornes de sortie et le contact.
- b) Vérifier si le ventilateur de refroidissement peut tourner.
- c) Vérifier s'il y a des fuites.
- d) Contactez le fabricant si le tube d'alimentation est brûlé.
- e) Ne pas utiliser une solution de nettoyage de haute acidité et d'alcalinité pour éviter la corrosion de la fente de nettoyage.

IX. Garantie et normes :

Assurance Qualité de COMED distributeur/importateur :

ISO 9001 : 2008

EN 13485 : 2012

GARANTIE

L'appareil est garanti comme ne comportant aucun défaut de matériau ou de fabrication, dans des conditions d'utilisation normale, pendant une durée d'un an, à compter de la date indiquée sur le bon d'achat.

Une mauvaise utilisation, un usage abusif ou une négligence, par rapport aux instructions de ce manuel, une utilisation non conforme, des réparations ou des modifications non autorisées seront exclus de cette garantie. Cette garantie exclut spécifiquement les fournitures et les consommables, tels que les piles. Toutes les demandes de garantie doivent être adressées au distributeur responsable de la vente de cet appareil. Le contenu de cette garantie peut faire l'objet de changement sans autre préavis.

Veillez nous retourner, soit par courrier, par fax, ou par e-mail : qualite@comed.fr, le bon ci dessous dans les 15 jours suivant l'achat pour pouvoir bénéficier de la garantie. Joindre une copie de la facture d'achat de l'appareil.

BON DE GARANTIE A RETOURNER CHEZ COMED
46 705 25/45

Référence :

Nom :

Adresse :

Cachet du client

et date

Sté. COMED , Parc des forges , 8 Rue Louise Michel 67200 STRASBOURG -FRANCE , Tél. : 03 88 77 13 00 , Fax : 03 88 77 00 70 Site : www.comed.fr E-mail : info@comed.fr