

Nettoyeur à ultrasons PX 100A 30L



Prix TTC	699.00 €
Prix HT	582.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10015
Code du fabricant	UCD-30-100A

Description du produit

Nettoyeur à ultrasons PX-100A

Le nettoyeur à ultrasons PX100A avec une capacité de 30 l, un temps de chauffage et de fonctionnement et une puissance de 600 W dispose d'un contrôle numérique permettant de régler efficacement la température et le temps de fonctionnement.

Il est équipé d'un panier et d'un couvercle insonorisé avec une poignée anti-choc.

Le nettoyeur à ultrasons est idéal pour la réparation et l'entretien des composants électroniques, mécaniques, optiques, ainsi que pour la dissolution des polymères. Il nettoie et rince avec des ultrasons dans des endroits inaccessibles au nettoyage mécanique.

Nouvelles fonctionnalités des rondelles de la série PX :

DÉGAZAGE :

Lorsque ce mode est activé, les générateurs à ultrasons fonctionnent de manière intermittente. Cela permet d'éliminer l'air, y compris le dioxyde de carbone, du liquide. Cela génère plus de bulles de cavitation, ce qui augmente l'efficacité du nettoyage de plus de 30 %.

SWEEPING :

Après activation de ce mode, les générateurs à ultrasons commencent à fonctionner avec des fréquences variables. Les changements de fréquence permettent une distribution optimale des ondes ultrasoniques, ce qui entraîne une élimination plus rapide des impuretés des surfaces des objets nettoyés.

Le nettoyeur à ultrasons PX100A est équipé de transducteurs isolés, offrant ainsi une sécurité accrue lors de l'utilisation de l'appareil.

Le grand diamètre des transducteurs garantit une meilleure qualité de nettoyage et augmente l'efficacité. La rondelle est fabriquée en acier de haute qualité. Nous pouvons ajuster le temps de fonctionnement et la température, ce qui nous donne un contrôle total sur le processus de nettoyage, les paramètres étant visibles sur l'écran LCD.

Le principe du nettoyage avec un nettoyeur à ultrasons :

Le liquide dans le nettoyeur à ultrasons atteint toutes les zones inaccessibles au nettoyage mécanique. Sous l'effet des ultrasons, de minuscules bulles se forment dans le liquide, qui éclatent contre les parois de l'élément nettoyé, le nettoyant ainsi en profondeur. L'efficacité du nettoyage avec un nettoyeur à ultrasons est augmentée en plaçant l'élément aussi près que possible des générateurs à ultrasons et en utilisant des liquides de nettoyage appropriés.

Les machines de lavage de la série PX sont équipées de systèmes de ventilation supplémentaires, ce qui permet aux générateurs de fonctionner plus longtemps.

Applications :

Industrie mécanique :

- **Nettoyage des injecteurs**
- **Nettoyage des aiguilles de graisse**
- **Entretien des roulements, machines et autres composants**
- **Nettoyage des électrodes**
- **Nettoyage des équipements diesel, des aimants d'injection de carburant et des carburateurs**
- **Élimination des couleurs de surchauffe sur les contacts en laiton**
- **Élimination des dépôts et des impuretés des buses et des filtres**

Électronique :

- **Nettoyage des composants électroniques**
- **Nettoyage des cartes de circuit imprimé (sans démonter les composants)**
- **Nettoyage des systèmes mécaniques et électroniques de précision dans les centres de service**
- **Nettoyage des pièces moulées**
- **Nettoyage des cartouches d'imprimantes**



Caractéristiques techniques :

- **Fréquence ultrasonique: 40 kHz**
- **Matériau du réservoir: Acier inoxydable**
- **Capacité : 30 l**
- **Affichage LED**
- **Temps : 1-99 minutes, réglable par boutons**
- **Régulation de la température : Réglable par boutons**
- **Alimentation : 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**

-
- **Puissance ultrasonique : 600 W**
 - **Puissance de chauffage : 500 W**
 - **Puissance totale : 1,1 kW**
 - **Dimensions : 530 x 325 x 325 mm (L x l x h)**
 - **Dimensions du réservoir : 500x300x200mm (L x l x h)**