

## Nettoyeur à ultrasons GX 100A 30L



Prix TTC	<b>409.00 €</b>
Prix HT	<b>340.83 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>48 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>10013</b>
Code du fabricant	<b>GX-30-100A</b>

### Description du produit

#### **Nettoyeur à ultrasons GX100A 30L 1100W + accessoires**

Ci-dessous, vous trouverez une vidéo présentant un modèle aux fonctions similaires :

#### **Nettoyeur à ultrasons avec fonctions DEGAS, SemiWave + FullWave - encore de meilleurs résultats et un nettoyage encore plus rapide.**

Le nettoyeur à ultrasons GX100A est équipé d'un **réservoir en acier inoxydable SUS304 de haute qualité** d'une **capacité de 30 litres**, d'une puissance ultrasonore de **600 W** et d'une puissance de chauffage de **500 W**. Les boutons du panneau de commande permettent de régler la température entre **0-80 °C** et la durée du cycle de nettoyage entre **1-99 minutes**. Tous les paramètres sont **affichés sur l'écran LCD**.

La puissance ultrasonore, parfaitement adaptée au volume du réservoir, garantit un nettoyage rapide et efficace de différents objets. **Après un bain à ultrasons, les objets nettoyés paraissent comme neufs et retrouvent leurs propriétés d'origine.**





**Des fonctions que l'on retrouve même sur des appareils deux fois plus chers :**

**DEGAS :**

Lorsque ce mode est activé, les générateurs ultrasonores fonctionnent par intermittence. Cela permet d'éliminer l'air (y compris le dioxyde de carbone) du liquide, favorisant la formation de bulles de cavitation et augmentant ainsi l'efficacité du nettoyage de plus de 30 %.

**SemiWave / FullWave :**

Dans ce mode, les générateurs ultrasonores fonctionnent alternativement à différentes fréquences. Le changement de fréquence permet une répartition homogène des ondes, accélérant le nettoyage des surfaces jusqu'à 25 % plus rapidement.

**SemiWave** – pour les objets délicats

**FullWave** – pleine puissance pour les salissures tenaces

Le nettoyeur à ultrasons GX est livré avec un panier et un couvercle insonorisé muni d'une poignée amortissante.

---

Les appareils de la série GX disposent de **systèmes de ventilation supplémentaires**, rendant les générateurs plus durables et plus fiables.

L'appareil est idéal pour la réparation et l'entretien de composants électroniques, mécaniques et optiques, ainsi que de nombreux autres objets.

Il nettoie à l'aide des ultrasons même les zones difficiles d'accès qui ne peuvent pas être nettoyées mécaniquement.

Le nettoyeur GX100A possède des transducteurs isolés, assurant une sécurité accrue lors de l'utilisation. De plus, le **grand diamètre et la densité des transducteurs, ainsi qu'un noyau renforcé**, offrent une **efficacité de nettoyage jusqu'à 25 % supérieure** à celle des modèles comparables sur le marché.

De nombreux nettoyeurs à ultrasons bon marché sont équipés de transducteurs fragiles, sensibles à la chaleur, qui deviennent inutilisables après seulement 1 à 2 mois.

Chez nous, vous achetez des appareils éprouvés et testés depuis des années - **nous sommes à 100 % convaincus de leur qualité !**



---

#### Que peut-on nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ?

---

#### **Industrie :**

- Nettoyage des aiguilles lubrifiantes
- Entretien des roulements, machines et autres composants
- Nettoyage des électrodes
- Élimination des oxydes sur les contacts en laiton
- Nettoyage des plastiques
- Nettoyage des instruments de mesure et outils de précision
- Élimination des impuretés dans les moules de vulcanisation
- Nettoyage des buses et tamis

Concentrés recommandés : Biomex HDI, K4, EM300, EM600

#### **Électronique :**

- Nettoyage des composants électroniques
- Nettoyage des circuits imprimés (sans démontage des composants)
- Nettoyage des systèmes mécaniques et électroniques de précision
- Nettoyage des pièces moulées
- Nettoyage des cartouches d'imprimante

Concentrés recommandés : **EM303, EM700**

#### **Optique :**

- Nettoyage du verre après polissage ou meulage
- Nettoyage du verre optique
- Élimination des impuretés après fraisage
- Nettoyage des montures de lunettes

Concentrés recommandés : **Biomex HDI, EM200**

---

#### **Bijouterie :**

- Élimination des résidus de pâte à polir sur les bijoux
- Nettoyage des pièces moulées
- Nettoyage des pierres abrasives
- Élimination des oxydes sur les bijoux

Concentrés recommandés : **Biomex HDI, EM300**

#### **Industrie automobile :**

- Nettoyage des injecteurs de carburant
- Élimination des dépôts dans les carburateurs
- Nettoyage des filtres DPF
- Régénération des turbocompresseurs
- Nettoyage des composants de frein
- Nettoyage des bougies, roulements, joints et soupapes
- Rinçage des collecteurs d'admission et d'échappement
- Nettoyage des culasses, pistons et segments de piston

Concentrés recommandés : **Biomex HDI, K4, EM300, EM404**

---

**Cliquez sur le bouton ci-dessous pour découvrir les liquides de nettoyage pour nettoyeurs à ultrasons disponibles dans notre boutique :**

**LIQUIDES POUR NETTOYEURS À ULTRASONS**

---

#### **Principe de nettoyage d'un nettoyeur à ultrasons :**

Le liquide dans le réservoir atteint toutes les zones difficiles d'accès qui ne peuvent pas être nettoyées mécaniquement. Sous l'effet des ondes ultrasonores, de minuscules bulles implosent à la surface des pièces à nettoyer, éliminant même les salissures microscopiques.

L'efficacité du nettoyage augmente lorsque les pièces à nettoyer sont placées à proximité des générateurs ultrasonores et que des liquides de nettoyage adaptés sont utilisés.



## Données techniques :

- Fréquence ultrasonore : 40 kHz
- Matériau du réservoir : acier inoxydable
- Capacité : 30 litres
- Affichage LED
- Temps : 1-99 minutes, réglable via les boutons (max. 30 min par cycle)
- Réglage de la température : 0-99 °C (recommandé : 0-80 °C)
- Alimentation : 220-240 V, 50 Hz
- Puissance ultrasonore : 600 W
- Puissance de chauffage : 500 W
- Dimensions : 530 x 325 x 325 mm (L x l x H)
- Taille du réservoir : 500 x 300 x 200 mm (L x l x H)

## Contenu de la livraison :

- Nettoyeur à ultrasons GX100A 30L
- Panier de nettoyage
- Câble d'alimentation
- Manuel d'utilisation



