

Laveurs à ultrasons de pipettes et burettes

la meilleure technique pour le lavage des pipettes et des burettes

- ▶ **qualité de lavage très supérieure aux techniques habituelles (lave-vaisselle)**
- ▶ **lavage à ultrasons et rinçage dans le même appareil**
- ▶ **simplicité d'utilisation**
- ▶ **modèle avec chauffage pour la dissolution de résidus de graisse**
- ▶ **pour matériel jusqu'à 755 mm**

Ultrasons = efficacité totale

Les pipettes sont plongées dans de l'eau contenant un détergent approprié. Le laveur est équipé d'un générateur (35 kHz), ce qui a pour effet de créer des millions de bulles microscopiques qui, en implosant, dégagent une énergie très importante. Cette énergie a pour effet de nettoyer les saletés les plus tenaces dans tous les endroits les plus inaccessibles, les cavités, les angles, les jointures etc. Même les saletés desséchées sont éliminées. L'efficacité est totale, même avec les pipettes étroites, tout en préservant la pipette elle-même

Facilité totale d'utilisation

Après avoir introduit les pipettes dans le panier plastique, on place l'ensemble dans le laveur qui est rempli d'eau et d'un détergent approprié. Le lavage et le rinçage se font directement dans le même récipient

Détergents biodégradables

Le laveur de pipettes ultrasonique peut être utilisé avec un détergent légèrement alcalin type R33 biodégradable (pH 11 à 3%) et évite ainsi l'usage de l'acide sulfochromique particulièrement dangereux et difficile à éliminer. Après l'opération de nettoyage, on peut éliminer simplement la solution de nettoyage (R33 à 3%) pendant l'opération de rinçage. L'évacuation peut se faire simplement à l'évier.

Capacité du panier

- 90 x pipettes Ø 9,0 mm
- 55 x pipettes Ø 10,7 mm
- 35 x pipettes Ø 14,0 mm
- 15 x pipettes Ø 20,0 mm
- 10 x pipettes Ø 29,0 mm

Cuve

- cuve en acier inox (AISI 316T)
- dim. intérieure Ø 150 mm, hauteur 895 mm
- profondeur utile 850 mm
- remplissage min. 9 litres max. 18 litres
- robinet de vidange sur le côté gauche

Caractéristiques techniques

- boîtier en acier inox AISI 304
- protection IP33, résistance aux projections d'eau
- minuterie 1 à 30 min ou continue
- puissance : 4 transducteurs piézoélectriques pour une puissance de pointe des ultrasons de 800 W
- générateur HF : protection contre surcharge, puissance constante
- puissance HF : 200 W
- fréquence HF : 35 kHz
- alim. : 230 V - 50 / 60 Hz
- poignée de transport
- dim.ext. : Ø 330 mm, hauteur 1003 mm
- poids 19,6 kg
- livrés avec un panier à pipettes en plastique à placer dans le laveur, un couvercle en acier inox et un bidon de 5 litres de détergent légèrement alcalin R33
- **ces laveurs peuvent constituer des dispositifs médicaux selon la directive 93/42**

Modèle avec chauffage

- chauffage de 20 à +80°C
- puissance de chauffe 700 W
- réglage thermostatique



référence

LP2000C Laveur de pipettes ultrasonique complet avec panier plastique, couvercle et détergent

LP2100C Laveur de pipettes ultrasonique chauffant complet avec panier plastique, couvercle et détergent

détergent

R335 Détergent concentré légèrement alcalin, flacon de 5 litres

Prix HT