



**DELTA LABO**  
 Créativa Bât A - Site Agroparc  
 200 Rue Michel de Montaigne  
 BP 21221  
 84911 AVIGNON Cédex 9  
 Tél / fax 04 90 22 04 27  
 mobile : 06 50 87 19 65  
 www.deltalabo.fr



# laborette® 17

PARTIKELMESSEN TEILEN MILLING PARTICLE SIZING DIVIDING ZERKLEINERN PARTIKELMESSEN TEILEN MILLING PARTICLE SIZING DIVIDING ZERKLEINERN PARTIKELMESSEN TEILEN



## Bain de nettoyage à ultrasons

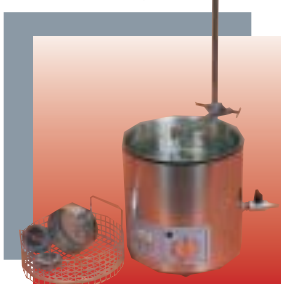
- Nettoyage en douceur de tamis d'analyse
- 2 tailles



Made in Germany

# Bain de nettoyage à ultrasons «laborette 17»

«laborette 17», taille I



«laborette 17»,  
taille II



## ■ Domaines d'application

Nettoyage en douceur, sans destruction d'éléments fragiles tels que tamis de micro-précision et objets en verre. En cas de réaction chimique, comme par exemple l'extraction de substances actives végétales, l'utilisation de la «laborette 17» accélère et améliore le déroulement de processus.

En outre, la «laborette 17» convient parfaitement à la dispersion de suspensions pour l'analyse de particules.

## ■ Mode de fonctionnement

Le bain de nettoyage à ultrasons «laborette 17» réunit en un seul appareil le générateur de fréquences et la cuve en acier inoxydable. L'oscillateur en céramique génère des vibrations à haute énergie sur le fond de la cuve du bain et ainsi un effet de cavitation (naissance permanente de microbulles qui implosent) dans l'ensemble du bain de nettoyage. Les variations de pression apparaissant à la suite de la cavitation permettent de détruire les saletés les plus tenaces même aux endroits les plus inaccessibles.

## ■ Caractéristiques de construction

- Performance ultrasonique élevée pour une fréquence élevée
- Bain de nettoyage à grand volume
- Générateur entièrement transistorisé
- Cuve du bain en acier inoxydable
- Construction compacte - cuve et générateur sont placés dans un même boîtier
- Fonctionnement permanent possible
- Déparasité
- Minuterie

## ■ Avantages

- Utilisation facile
  - Nettoyage très efficace de tamis d'analyse jusqu'à un diamètre max. de 200 mm
  - Label CE
  - 2 ans de garantie
- Sous réserve de modifications techniques

## ■ Accessoires

- **Panier de nettoyage**  
en acier inoxydable à suspendre dans le bain
- **Couvercle**  
en acier inoxydable pour recouvrir le bain de nettoyage
- **Concentré de nettoyage**  
Bidon de 2,5 l, liquide alcalin, à diluer 1:33.  
Ne corrode pas l'acier inoxydable, le nickel ni le bronze

## Caractéristiques techniques

	Taille I	Taille II
Cotes de cuves	Ø 24,5 cm, 13 cm de profond.	50 x 30 x 20 cm
Capacité utile	5,6 litres	28 litres
Panier suspendu	22,5 Ø, 11,5 cm de profond. Grille 10 x 10 mm	43 x 23,5 x 5 cm Grille 5 x 5 cm
Niveau de bruit	max. 2 x 240 watts/ période, 35 Hz	max. 2 x 600 watts/ période, 35 Hz
Puissance consommée	140 watts	750 watts
Alimentation	230 V/1~, 50-60 Hz, 140 watts 115 V/1~, 50-60 Hz, 140 watts	230 V/1~, 50-60 Hz, 750 watts
Poids	net 5,5 kg, brut 6,5 kg	net 14,9 kg, brut 21 kg
Dimensions (L x P x H)	27 x 27 x 27 cm	53,5 x 32,5 x 40 cm
Emballage	Carton de 35 x 35 x 35 cm	Carton de 65 x 45 x 46 cm

## Références relatives à la commande

Numéro de commande	Désignation	Faire une croix ici pour une commande rapide par télécopie!
	<b>Bain de nettoyage à ultrasons «laborette 17» sans panier, couvercle ni concentré de nettoyage</b>	
17.2020.00	taille I avec support de tamis, pour 230 V/1~, 50-60 Hz	
17.2010.00	taille I avec support de tamis, pour 115 V/1~, 50-60 Hz	
17.4020.00	taille II avec robinet de vidange, pour 230 V/1~, 50-60 Hz	
17.3100.00	<b>Accessoires pour taille I</b> panier en acier inoxydable	
17.3300.00	couvercle en acier inoxydable	
17.5100.00	<b>Accessoires pour taille II</b> panier en acier inoxydable	
17.5300.00	couvercle en acier inoxydable	
17.0400.00	<b>Accessoires pour taille I + II</b> concentré de nettoyage, bidon de 2,5 litres	