



Bains à Ultrasons



Gamme numérique DU

Nos baigns à ultrasons sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Les baigns à ultrasons de la gamme DU sont équipés d'un thermostat permettant de chauffer le bain jusqu'à 80 °C ainsi que d'un minuteur. Grâce au panneau de commande numérique et à l'affichage simultané de la température actuelle, de la température de consigne, du minuteur et de la puissance paramétrée. Les fonctions de la gamme DU sont faciles à utiliser. Notez qu'il est possible d'utiliser les baigns à ultrasons de la gamme DU comme simple bain-marie. La précision de chauffe est de ± 3 °C.

Quelques exemples d'utilisation :

- Nettoyage de la verrerie de laboratoire telles que les pipettes, les boîtes de Pétri et les fioles.
- Désinfection et nettoyage en simultané.
- Dégazage d'échantillons de vin ou de bière en vue d'une analyse de la teneur en alcool, de la coloration, de la valeur du pH.
- Dégazage d'échantillons d'aliments issus de boîtes de conserve en vue d'une analyse de la teneur en agents stanneux.
- Déterminer la teneur en hydrocarbures contenus dans des échantillons de terre.

Bain à ultrasons numérique de la gamme DU

| Caractéristiques | DU-06 | DU-32 | DU-45 | DU-65 | DU-100 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Capacité (l) | 0,6 | 3,2 | 4,5 | 6,5 | 10,0 |
| Température max. (°C) | - | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Puissance de chauffe | - | 100 W | 200 W | 200 W | 500 W |
| Minuteur (min) | 3 à 6 | 1 à 99 | 1 à 99 | 1 à 99 | 1 à 99 |
| Contrôle de la puissance % | | 20 à 100 % par palier de 20 % | 20 à 100 % par palier de 20 % | 20 à 100 % par palier de 20 % | 20 à 100 % par palier de 20 % |
| Fréquence des ultrasons (kHz) | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Puissance des ultrasons | 50 W | 120 W | 180 W | 180 W | 240 W |
| Nombre de transducteurs | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Vanne de vidange | Non | Non | Non | Non | Oui |
| Dimensions de la cuve (mm) | 150 x 85 x 65 | 240 x 135 x 100 | 300 x 150 x 100 | 300 x 150 x 150 | 300 x 240 x 150 |
| Dimensions extérieures (mm) | 160 x 95 x 165 | 260 x 160 x 235 | 325 x 175 x 225 | 325 x 175 x 305 | 325 x 265 x 310 |
| Poids en kg | 1,35 | 3,80 | 4,40 | 5,40 | 8,20 |
| Référence produit | 41300323 | 41300333 | 41300343 | 41300353 | 41300363 |

Tous les modèles sont livrés avec un panier et un couvercle en acier inoxydable ainsi qu'un flacon de 60 ml de solution nettoyante concentrée et universelle



DU-06



DU-32



DU-45



DU-65



DU-100



Panneau de commande avant de la gamme DU



Solution nettoyante universelle adaptée à tous les modèles



Panier de série sur tous les modèles



Vanne de vidange des modèles DU-100 et AU-450



Poignée latérale



Couvercle en acier inoxydable de série sur tous les modèles

Nos bains ultrasons sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Les bains à ultrasons de la gamme AU sont équipés d'un thermostat permettant de chauffer le bain jusqu'à 80 °C ainsi que d'un minuteur. La gamme AU est équipée de série d'un panneau de commande analogique permettant le contrôle de la température et d'un minuteur doté d'un mode continu.



AU-32



AU-65



AU-450

Bain de nettoyage à ultrasons analogique AU

| Caractéristiques | AU-32 | AU-65 | AU-220 | AU-450 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacité (l) | 3,2 | 6,5 | 22 | 45 |
| Température max. (°C) | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Puissance de chauffe | 100 W | 200 W | 500 W | 1000 W |
| Minuteur (min) | 1 à 30 / ∞ |
| Fréquence des ultrasons (kHz) | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Puissance des ultrasons | 120 W | 180 W | 480 W | 750 W |
| Nombre de transducteurs | 2 | 3 | 8 | 12 |
| Vanne de vidange | Non | Non | Oui | Oui |
| Dimensions de la cuve (L x l x h) en mm | 240 x 135 x 100 | 300 x 150 x 150 | 500 x 300 x 150 | 500 x 300 x 300 |
| Dimensions extérieures (L x l x h) en mm | 260 x 160 x 235 | 325 x 175 x 305 | 530 x 330 x 340 | 530 x 325 x 500 |
| Poids en kg | 3,80 | 5,40 | 13,20 | 17,00 |
| Référence produit | 41300403 | 41300413 | 41300433 | 41300423 |

Tous les modèles sont livrés avec un panier et un couvercle en acier inoxydable ainsi qu'un flacon de 60 ml de solution nettoyante concentrée et universelle



Panneau de commande de la gamme AU

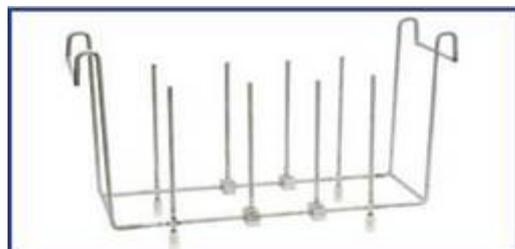
Accessoires disponibles pour tous les modèles



SS-200 pour tamis

| Réf. produit | Description |
|--------------|--|
| 41300203 | Support réglable SS-200 permettant de positionner 5 tamis de 80 mm de hauteur ou 6 tamis de 60 mm de hauteur. Uniquement disponible pour le modèle AU-450 |
| 41300513 | Support à 2 trous pour béccher compatible avec le modèle DU-45 |
| 41300523 | Support à 2 trous pour béccher compatible avec les modèles DU-65 et AU-65 |
| 41300533 | Support à 4 trous pour béccher compatible avec le modèle DU-100 |
| 41300253 | Flacon de 60 ml de solution nettoyante concentrée et universelle |
| 41300263 | Flacon de 500 ml de solution nettoyante concentrée et universelle |

Tous les supports pour béccher sont livrés avec un adaptateur en plastique noir à diamètre variable : 91,7 - 72,0 - 52,0 - 32,5



Support pour tamis SS-200 uniquement disponible pour le modèle AU-450



Support pour béccher pour le modèle DU-100



Support pour béccher compatible avec les modèles DU-45/DU-65/AU-65

Version de base



Le bain à ultrasons **CE-5700A**, qui est équipé d'une cuve en acier inoxydable, d'un écran numérique et d'un panneau de commande tactile, est conçu pour nettoyer le petit matériel de laboratoire tels que :

- Cuve/fioles pour spectrophotomètre
- Fiole jaugée
- Pycnomètre
- Nacelles
- Lames
- Pipettes
- Verrerie de laboratoire



Le caractère intuitif et la polyvalence de ce bain à ultrasons en font un instrument indispensable dans tout laboratoire.

| Modèle | Capacité | Minuteur (s) | Fréquence des ultrasons (kHz) | Puissance ultrasons | Nombre de transducteurs | Dim. cuve (L x l x h) en mm | Dim. ext. (L x l x h) en mm | Poids | Réf. produit |
|----------|----------|--------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------------|
| CE-5700A | 0,75 | 90-180-280-380-480 | 42 | 50 W | 1 | 150 x 130 x 50 | 210 x 180 x 125 | 0,97 kg | 41300303 |

Votre distributeur :