



WATER KITS SUPPLY

Téléport 5 - 65290 Juillan - France

[contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

Tél. : +33(0) 5 62 95 17 94

[www.water-kits.fr](http://www.water-kits.fr)

# *Bains de nettoyage à ultrasons*



# Gamme numérique DU

Le boîtier des bains de nettoyage à ultrasons Argo Lab est fabriqué en acier inoxydable de haute qualité. Les bains de nettoyage 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 dispositifs de la gamme DU sont faciles à utiliser. Notez qu'il est possible d'utiliser les bains de nettoyage à ultrasons de la gamme DU comme simple bain-marie. La précision de chauffe est de  $\pm 3$  °C.

## Emploi :

- 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 de nettoyage 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 (L x l x h) en 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 (L x l x h) en 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	<b>41300323</b>	<b>41300333</b>	<b>41300343</b>	<b>41300353</b>	<b>41300363</b>

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

# Gamme analogique AU



AU-32



AU-65



AU-450

Le boîtier des bains de nettoyage à ultrasons **Argo Lab** est fabriqué en acier inoxydable de haute qualité. Les bains de nettoyage 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. Le modèle AU-450 est idéal pour le dégazage de solvants HPLC et l'analyse d'échantillons. Il est livré avec un support SS-200 utile pour le nettoyage du tamis.

## Emploi :

- 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 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 / ∞	1 à 30 / ∞	1 à 30 / ∞	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	<b>41300403</b>	<b>41300413</b>	<b>41300433</b>	<b>41300423</b>

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.

\* Le support SS-200 utile au nettoyage des tamis n'est pas inclus dans le pack en version standard.



Panneau de commande avant de la gamme AU

## Accessoires disponibles pour tous les modèles



SS-200 avec tamis

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



**WATER KITS SUPPLY**

Téléport 5 - 65290 Juillan - France

[contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

Tél. : +33(0) 5 62 95 17 94

[www.water-kits.fr](http://www.water-kits.fr)

