



Bains de nettoyage aux ultrasons "Ultrasons", "Ultrasons UB-1488", "Ultrasons-H", "Ultrasons-HD", "Ultrasons-P"

PRINCIPE DU SYSTÈME

Le principe du nettoyage par les ultrasons consiste en l'utilisation d'ondes sonores de haute fréquence (40 KHz) qu'un générateur transmet à un transducteur. Celui-ci les propage mécaniquement à l'intérieur de la cuve, produisant un effet de cavitation qui engendre la formation de millions de microbulles microscopiques à basses pressions exerçant un nettoyage moléculaire, éliminant les impuretés, contamination et saletés des pièces à nettoyer. Les pièces les plus complexes peuvent ainsi être nettoyées sans qu'il soit nécessaire de les démonter, la cavitation pénétrant en quelque endroit que ce soit où la solution de nettoyage est en contact avec la surface.

Le générateur de ces bains est complètement transistorisé et incorporé dans l'instrument, travaillant par un système "Fréquence de Balayage" qui assure une cavitation homogène dans tous les points de la cuve.

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Récipient à double corps, entièrement en acier inoxydable.
Dispositif de vidange, filtre antiparasite, minuteur déconnecteur et chauffage réglable, suivant le modèle.

APPLICATIONS

Généralement en laboratoire pour: accélération des réactions chimiques, dégazages de liquides, séparation de cellules, nettoyage de tamis, pipettes, micropipettes, cuves, viscosimètres, décomposition de substances radioactives, etc.

Odontologie: nettoyage des prothèses, instruments, etc.

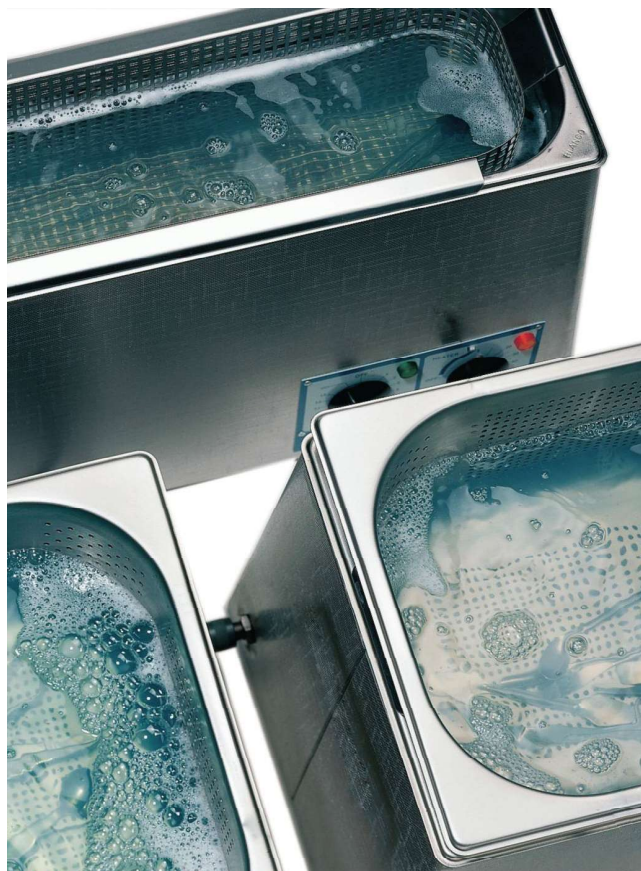
Optique: nettoyage de montures, verres, lentilles de contact, etc.

TABLEAU RESUME

Médecine: nettoyage des instruments en général, pinces, sondes, scalpels, etc.

Joierie et horlogerie: nettoyage de toutes pièces d'horlogerie, bijoux, etc.

Industrie: nettoyage de composants électroniques, circuits imprimés, semi-conducteurs, ou injecteurs de carburant, pour tamis et filtres, etc.



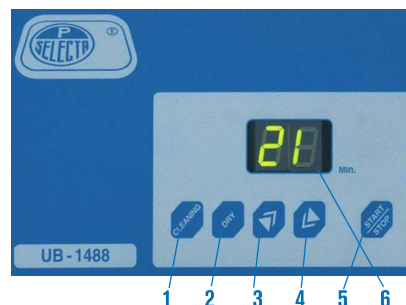
Bains "Ultrasons-UB-1488" avec élévateur et séchage automatique

Modèle original Selecta Séchage rapide, sans aucune nécessité de manipulation de l'instrument



CARACTÉRISTIQUES

Bain avec élévateur automatique du panier à la fin du temps de nettoyage. Séchage du matériel au moyen de deux turbines d'air chaud que se connecteront au début de l'élévation et arrêt total à la fin du cycle.
Dispositif frontal de vidange du liquide.
Plateau porte-instruments amovible.



PANNEAU DE COMMANDES

1. Bouton temps de nettoyage : 0-15 minutes.
2. Bouton temps de séchage : 0-15 minutes.
3. Bouton d'augmentation valeur.
4. Bouton de diminution valeur.
5. Bouton arrêt / marche.
6. Écran digital indicateur de temps.

MODÈLE

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof. (utiles) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Puis. générateur W	Consom. totale W	Poids Kg
3001488	6	15 30 14	30 40 34	150	2150	12

Se suministra completo con cestillo.



Bains "Ultrasons" sans chauffage



PANNEAU DE COMMANDES

Minuteur déconnecteur, avec possibilité de temporiser entre 0-15 minutes. Lampe de signalisation du fonctionnement du bain.

MODÈLES

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof (utiles) cm	Haut. / Larg. / Prof (extérieur) cm	Puis. générateur W	Minuteur. 0-15'	Dispos. vidage	Poids Kg
3000512	1	6 14 14	20 20 18	50	Oui	No	2,5
3000683	2,6	9 23 13	22 29 19	100	Oui	No	4
3001208	4	10 30 14	24 33 18	100	Oui	Oui	7
3000513	6	15 30 14	30 36 20	150	Oui	Oui	9,5
3000837	6,5	14 24 Ø	30 27,5 Ø	150	Oui	No	8
3000617	9	15 50 14	30 56 20	200	Oui	Oui	10,7
3000514	9	15 30 23	30 36 30	200	Oui	Oui	13
3000515	20	15 50 30	30 56 36	400	Oui	Oui	22

COMPLEMENT



Détergent "BIO-SEL"

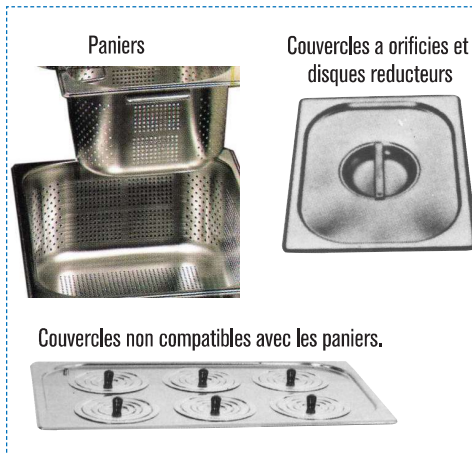
Biodégradable et sans phosphates. Grand pouvoir de nettoyage par un mélange de 20ml pour chaque litre d'eau. BIO-SEL en solution à 2% a un PH de 9,7. Extrêmement bas de toxicité. Disperse, émulsionne ségrègue, dissout, suspend et décompose la saleté.

1000025 Capacité 1 litre.

1000026 Capacité 4 litres.

1000852 Boîte de 12 unités en flacons de 1L.

1000853 Boîte de 4 unités en flacons de 4L.



ACCESSOIRES

Paniers et couvercles.

En acier inox, AISI 304.

Pour le bain Code	PANIER Code	Haut. / Larg. / Prof. (cm)	COUVERCLES A ORIFICES ET DISQUES REDUCTEURS Code	Nombre d'orifices	COUVERCLES AVEC ANSE Code
3000512	6005123	5 11 11	6005122	1	6005121
3000683	6006833	7 20 12	6006832	1	6006831
3001208	6001209	7 26 13	-	-	6005131
3000513	6005133	12 26 13	6003232	2	6005131
3000837	6008373	13 23 Ø	-	-	6008371
3000617	6005144	12 46 12	6005134	3	6005124
3000514	6005143	13 29 23	6005142	2	6005141
3000515	6005153	13 49 29	6003236	6	6005151

COMECTA Bain de nettoyage "Ultrasons-Digit"

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DIGITALE DU TEMPS EN 5 CYCLES.
CAPACITÉ 1,4 LITRES.

CARACTÉRISTIQUES

Cuve intérieure estampée en acier inox. Avec indicateur de niveau minimum et maximum. Meuble extérieur, panier avec grille et couvercle en PVC. Puissance maximum de nettoyage, fréquence 42 KHz.

PANNEAU DE COMMANDES

Touche marche-arrêt. 5 programmes de temps sélectionnables en quelques secondes: 90" - 180" - 280" - 380" et 480". Très utile pour les bijoux, les horlogeries, les optiques, les instituts de beauté, les instituts dentaires et les laboratoires en général.

MODÈLE

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof. (utile) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
5900650	1,4	6 13 16	15 17 22	70	1,75

Livré complet avec panier et couvercle en PVC avec fenêtre transparente de grande visibilité.



Modèle "Elegant".



Bains "Ultrasons-HD" avec chauffage

REGLAGE ELECTRONIQUE DIGITAL DE TEMPERATURE ET TEMPS.
POUR TEMPERATURES REGLABLES DEPUIS L'AMBIANCE +5 °C JUSQU'À 80 °C.

Efficacité optimale dans le nettoyage



Livré complet avec panier universel, couvercle avec anse et dispositif de vidange.

Le bain code 3000865 d'une capacité de 5 litres est également fourni avec un panier pour les petits matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

Récipient à double corps, entièrement en acier inoxydable, avec dispositif de vidange.

PANNEAU DE COMMANDES

Interrupteur lumineux
Bouton marche-arrêt.
Ecran digital indicateur de temps 0' au 99'.
Ecran digital indicateur de température °C.

MODÈLES

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof (utile) cm	Haut. / Larg. / Prof (extérieur) cm	Puissance Générateur W	Puissance Chauffage W	Poids Kg
3000865	5	15 24 14	27 31 18	120	75	3,8
3000866	6	15 30 15	27 35 18	180	75	5,8
3000867	10	15 30 24	35 38 28	240	225	8,2
3000868	22	15 50 30	27 58 35	600	375	15
3000864	30	20 50 30	40 58 34	800	900	18



Bains "Ultrasons-H" avec chauffage

POUR TEMPERATURES REGLABLES DEPUIS L'AMBIANCE +5 °C JUSQU'À 75 °C.

CARACTÉRISTIQUES

Éléments chauffants, fixés à la cuvette, avec grand pouvoir de diffusion.



Note: Pour le nettoyage d'objets longs dont la longueur dépasse celle de la cuvette, telles que tubes, pipettes, etc., il a été vérifié que l'on obtient le même effet de cavitation en introduisant l'objet dans une éprouvette pleine de liquide, placée verticalement dans le bain.

PANNEAU DE COMMANDES

Thermostat régulateur de température.
Lampe de signalisation de fonctionnement du chauffage.
Minuteur déconnecteur, avec possibilité de temporiser entre 0-15 minutes.
Lampe de signalisation du fonctionnement du bain.

MODÈLE

Code	Capacité litres	Haut. / Larg. / Prof (utile) cm	Haut. / Larg. / Prof (extérieur) cm	Puissance Générateur W	Puissance Chauffage W	Poids Kg
3000839	9	15 50 14	30 56 20	200	800	11

ACCESSOIRES

Paniers Haut. 12/Larg. 46/Prof. 12 cm. Code **6005144**
Couvercles à 3 orifices et disques reducteurs. Code: **6005134**
Couvercle avec anse. Code **6005124**
Voir Pag: 92



Bain de nettoyage pour pipettes "Ultrasons-P"

CARACTÉRISTIQUES

Conçu pour le nettoyage et le rinçage automatique des pipettes par l'action des ultrasons sur les pipettes logées dans le panier. Rinçage très rapide par système de siphon faisant circuler l'eau à l'intérieur des pipettes. Éléments métalliques en contact avec le liquide en acier inox. AISI 316.
Meuble extérieur en acier inox, AISI 304.
Récipient cylindrique en résine acrylique transparent avec couvercle supérieur contre les éclaboussures.
Raccord (1") de connexion entrée de l'eau et tube-siphon d'écoulement.
Panier avec anse en polypropylène pour manipulation et transport facile des pipettes.

PANNEAU DE COMMANDES

Minuteur permettant de temporiser entre 0-15 minutes.
Lampe de signalisation de fonctionnement du bain de nettoyage.

MODÈLE

Code	Capacité litres	Ø / Haut. (utile) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
3000910	10	15 64	84 34 40	250	15