



LABORATORY
EQUIPMENT

bains à ultrasons

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT

bains à ultrasons

4 | BAINS À ULTRASONS

- 5 | Bains à ultrasons pour opérations simples
- 6 | Bains à ultrasons avec chauffage
- 7 | Bains à ultrasons avec chauffage pour grands volumes
- 8 | Bains à ultrasons avec chauffage multi-fréquence et puissance réglable



BAINS À ULTRASONS

Pour opérations simples de nettoyage



Fonction minuterie numérique ou en continu

poignée de manutention

minuterie numérique



LBS 1

Pour opérations de nettoyage supportées par le chauffage



Fonction minuterie numérique



Contrôle numérique de la température

poignée de manutention

minuterie numérique
affichage numérique de la température



LBS 1 H

Pour opérations de nettoyage - Mélange Dégazage - Extraction - Préparation des échantillons



Fonction minuterie numérique



Contrôle numérique de la température



Multi-fréquence, puissance réglable
affichage de la température réelle

poignée de manutention

Écran LCD multifonction



LBS 2

BAINS À ULTRASONS

Bains à ultrasons pour opérations simples



Idéal pour nettoyer et éliminer toutes sortes d'impuretés avec la cavitation (effet vibratoire généré par l'énergie ultrasonique)



Possibilité d'utilisation avec minuterie ou en continu
Minuterie programmable numériquement



Grille d'appui incluse



LBS 1



Caractéristiques techniques		LBS 1 - 0,6	LBS 1 - 3	LBS 1 - 6	LBS 1 - 10	LBS 1 - 15	LBS 1 - 22,5
Capacité cuve	lt	0,6	3,0	6,0	10,0	15,0	22,5
Fréquence	KHz	50	50	50	50	50	50
Pic de puissance	HF/W	39	140	226	280	495	700
Puissance absorbée	W	28	100	160	200	350	500
Réglage puissance	%	non	non	non	non	non	non
Chauffage	°C	non	non	non	non	non	non
Minuterie		non	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞
Robinet de vidange		non	non	non	oui	oui	oui
Dim. cuv. int. LxPxH	mm	150x86x65	240x140x100	300x150x150	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. cuve ext. LxPxH	mm	186x122x155	270x160x240	330x180x290	360x270x310	390x300x310	570x330x330
Poids	kg	2,5	3,2	3,8	5,2	8,0	10,4
Code		616.1010.02	616.1010.04	616.1010.06	616.1010.08	616.1010.12	616.1010.14

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES



Article		LBS 1 - 0,6	LBS 1 - 3	LBS 1 - 6	LBS 1 - 10	LBS 1 - 15	LBS 1 - 22,5
Couvercle en acier inox 18/8		616.1025.02	616.1025.04	616.1025.06	616.1025.08	616.1025.12	616.1025.14
Panier en acier inox 18/8		-	616.1027.04	616.1027.06	616.1027.08	616.1027.12	616.1027.14



Flacon concentré à 10% PH12. Détergent universel pour cuves à ultrasons, idéal pour le nettoyage de verrerie, céramique, des métaux et des produits synthétiques, en éliminant les résidus gras, organiques, etc. Biodégradable à 90%

Code
1 litre
616.1043.45

5 litres
616.1043.46

BAINS À ULTRASONS

Bains à ultrasons avec chauffage



LBS 1 - H



Idéal pour nettoyer et éliminer toutes sortes d'impuretés avec la cavitation (effet vibratoire généré par l'énergie ultrasonique)



Contrôle numérique de la température



Possibilité d'utilisation avec minuterie ou en continu
Minuterie programmable numériquement



Grille d'appui incluse



Caractéristiques techniques		LBS 1 - H 3	LBS 1 - H 10	LBS 1 - H 22,5
Capacité cuve	lt	3,0	10,0	22,5
Fréquence	KHz	35	35	50
Puissance ultrasons	W	100	200	700
Puissance de chauffage	W	88	270	500
Réglage puissance	%	non	non	non
Chauffage	°C	20-69	20-69	20-69
Minuterie		1-99 + ∞	1-99 + ∞	1-99 + ∞
Robinet de vidange		non	oui	oui
Dim. cuve intérieure LxPxH	mm	240x140x100	300x240x150	500x300x150
Dim. cuve extérieure LxPxH	mm	270x160x240	360x270x310	570x330x330
Poids	kg	3,2	5,2	10,4
Code		616.1015.04	616.1015.08	616.1015.14

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES



Article	LBS 1 - 3	LBS 1 - 10	LBS 1 - 22,5
Couvercle en acier inox 18/8	616.1025.04	616.1025.08	616.1025.14
Panier en acier inox 18/8	616.1027.04	616.1027.08	616.1027.14



Flacon concentré à 10% PH12. Détergent universel pour cuves à ultrasons, idéal pour le nettoyage de verrerie, céramique, des métaux et des produits synthétiques, en éliminant les résidus gras, organiques, etc. Biodégradable à 90%

Code
1 litre
616.1043.45

5 litres
616.1043.46

BAINS À ULTRASONS

Bains à ultrasons avec chauffage pour grands volumes



Idéal pour nettoyer et éliminer toutes sortes d'impuretés avec la cavitation (effet vibratoire généré par l'énergie ultrasonique)



Contrôle numérique de la température



Minuterie programmable numériquement



Grille d'appui et couvercle inclus



LBS 3

Caractéristiques techniques

LBS 3

Capacité cuve	lt	50
Fréquence	KHz	25
Puissance absorbée	W	750
Puissance de chauffage	W	780
Chauffage	°C	20-60
Minuterie numérique		1-199
Robinet de vidange		oui
Dimensions cuve intérieure LxPxH	mm	420x370x350
Dimensions cuve extérieure LxPxH	mm	480x540x630
Code		616.1022.05

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES

Panier

Code 616.1028.05

BAINS À ULTRASONS

Bains à ultrasons avec chauffage multi-fréquence et puissance réglable



LBS 2



-  Idéal pour le nettoyage, le mélange, le dégazage, l'extraction et la préparation des échantillons
-  Contrôle numérique et affichage de la température réelle
-  Minuterie programmable numériquement
-  Alarme sonore lorsque la température dépasse les valeurs définies
-  Efficacité thermique à faible consommation
-  Multi-fréquence et puissance ultrasonique réglable
Grille d'appui incluse
Écran LCD

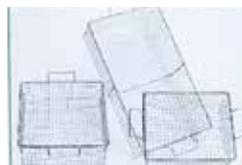
Caractéristiques techniques		LBS 2 - 4,5	LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Capacité cuve	lt	4,5	10,0	15,0	22,5
Fréquence	KHz	40 ou 59	40 ou 59	40 ou 59	40 ou 59
Pic de puissance	HF/W	150	300	450	650
Puissance absorbée	W	135	250	350	500
Réglage puissance	%	40-100	40-100	40-100	40-100
Chauffage	°C	20-80	20-80	20-80	20-80
Minuterie		1-199	1-199	1-199	1-199
Robinet de vidange		non	oui	oui	oui
Dim. cuve intérieure LxPxH	mm	300x150x100	300x240x150	330x300x150	500x300x150
Dim. cuve extérieure LxPxH	mm	330x180x240	360x270x310	390x330x310	570x330x330
Poids	kg	3,4	6,9	9,4	12,7
Code		616.1020.05	616.1020.08	616.1020.12	616.1020.14

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DE SÉCURITÉ 1

CLASSE DE PROTECTION IP 42

ACCESSOIRES



Article	LBS 2 - 4,5	LBS 2 - 10	LBS 2 - 15	LBS 2 - 22,5
Couvercle en acier inox 18/8	616.1025.05	616.1025.08	616.1025.12	616.1025.144
Panier en acier inox 18/8	616.1027.05	616.1027.08	616.1027.12	616.1027.14



Flacon concentré à 10% PH12. Détergent universel pour cuves à ultrasons, idéal pour le nettoyage de verrerie, céramique, des métaux et des produits synthétiques, en éliminant les résidus gras, organiques, etc. Biodégradable à 90%

Code
1 litre
616.1043.45

5 litres
616.1043.46



FALC INSTRUMENTS s.r.l.
Via G. M. Compagnoni, 2
24047 Treviglio (BG) - Italy
+39 0363 304660 | falc@falcinstruments.it

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT