

#N°1 français
du service
pour les
laboratoires



SOLUTIONS TECHNIQUES & SERVICES
pour laboratoires
& industries

- PLUS DE 35 COLLABORATEURS • 20 ANS D'EXPÉRIENCE
- UNE COUVERTURE NATIONALE

De l'équipement ET du service !



AMÉNAGEMENT



Chaque laboratoire, entreprise ou industrie a ses enjeux, ses objectifs et ses contraintes. Les aménagements sont donc tous différents pour répondre à des problématiques toujours uniques.

Notre équipe est là pour comprendre votre besoin et vous accompagner au plus près.

Labo and Co est à vos côtés pour l'établissement de votre cahier des charges, pour le suivi des travaux et leur réception et pour fournir le meilleur matériel et le plus haut niveau de service.



DISTRIBUTION

Labo and Co propose **des milliers de références d'équipement**, des plus simples aux plus complexes. Une équipe d'ingénieurs d'affaires et de techniciens, répartis dans toute la France, disposent d'une connaissance approfondie des équipements et mettent leur expérience à votre service.

Avant de conclure toute vente, nous nous assurons d'avoir compris tous vos enjeux.

Nos partenariats et nos collaborations depuis des années avec **les plus grandes marques** vous garantissent une qualité sans faille.



SERVICES

- QUALIFICATION & INSTALLATION
- MÉTROLOGIE & ÉTALONNAGE
- RECONDITIONNEMENT
- RÉPARATION & ENTRETIEN
- LOCATION
- ESSAIS EXTERNALISÉS

Chez Labo and Co, nous savons à quel point le dysfonctionnement d'un équipement peut avoir des répercussions catastrophiques sur des recherches ou sur une production. **Notre approche repose sur un éventail très large de services et de compétences nous permettant de répondre à l'ensemble des problématiques que vous pouvez rencontrer.** Que votre besoin soit ponctuel ou récurrent, notre gamme de prestations saura y répondre.

CONTACTEZ-NOUS

+33 1 45 98 74 80

@ contact@laboandco.com

www.laboandco.com

Information et Prix de Produit

Elmasonic EASY

Appareils de nettoyage à ultrasons



Numéros de commande et prix courant

Elmasonic EASY	10*	10H	20*	20H	30*	30H	40H	60H	100H	120H	180H	300H
N° de commande 220 - 240 V~	1118881	1118883	1118885	1118887	1118889	1117697	1118892	1118894	1118896	1118898	1118900	1118902
N° de commande 115 - 120 V~	1118880	1118882	1118884	1118886	1118888	1118890	1118891	1118893	1118895	1118897	1118899	1118901

Contenu de la livraison

▪ Appareils de nettoyage aux ultrasons
▪ Couvercle
▪ Manuel d'utilisation
▪ Câble d'alimentation avec prise IEC (longue de près de 2 m)
▪ Raccord de tuyau (à partir d'Elmasonic EASY 60), tuyau de vidange non inclus

*Appareil sans chauffage

Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

Information et Prix de Produit

Elmasonic EASY

Caractéristiques et fonctions du produit

▪ 37 kHz Fréquence des ultrasons (plage de réglage -2,5 / +5,5 kHz)
▪ 2 modes d'ultrasons pour une répartition du champ sonore dans le bain à ultrasons en fonction des besoins
▪ mode dynamic, réglé automatiquement : Permet un nettoyage plus intensif avec une puissance de nettoyage plus élevée
▪ mode eco, activable : sert à un nettoyage en douceur avec un fonctionnement plus silencieux
▪ Sélecteur électronique sur clavier à membrane effaçable et affichage LED de tous les états de fonctionnement
▪ Présélection du temps de nettoyage : durée de nettoyage réglable entre 1 minute et 30 minutes ou mode continu réglable (mode continu à ultrasons max. 6 heures)
▪ Régulation de la température par paliers de 5 °C réglable de 30 à 80 °C pour les appareils avec chauffage (tolérance de température -5 / +8 °C)
▪ Arrêt de sécurité avec fonction Wake Up
▪ après une interruption d'utilisation de 8 heures
▪ en cas d'interruption brève de l'alimentation en tension
▪ Arrêt automatique du fonctionnement aux ultrasons lorsque la température du bain est > 90 °C
▪ Boîtier et bac de nettoyage en acier inoxydable protégés contre les projections d'eau
▪ Robinet d'arrêt latéral pour vider le bac de nettoyage par l'écoulement à l'arrière de l'appareil (à partir de Elmasonic Easy 60H)
▪ 2 ans de garantie à partir de la première mise en service, mais au maximum 3 ans à partir de la date de production

Information et Prix de Produit

Elmasonic EASY

Données techniques - Mécanique

Elmasonic EASY	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H
Volume totale V (l)	0,9		1,6		2,7		3,9	5,9
Volume de travail recom. V _a (l)	0,7		1,2		1,6		2,9	4,3
Dim. ext. de l'appareil L / P / H (mm)	235 / 135 / 200		215 / 190 / 230		305 / 190 / 230		305 / 190 / 280	370 / 225 / 280
Dim. d'ouverture L ₂ / P ₂ (mm)	190 / 85		150 / 135		235 / 135		235 / 135	300 / 150
Dim. int. de cuve L ₁ / P ₁ / H ₁ (mm)	185 / 80 / 55		140 / 125 / 95		220 / 120 / 95		215 / 115 / 145	280 / 130 / 145
Poids avec couvercle (kg)	2,0		2,1		3,3		4,0	5,1
Tuyau de vidange - dia. int. (mm)	--							12,0
Dim. int. du panier L ₃ / P ₃ / H ₃ (mm)	155 / 70 / 35		110 / 105 / 50		195 / 105 / 50		195 / 105 / 95	255 / 105 / 95
Charge max. du panier (kg)	1,0		1,0		1,0		3,0	5,0

Elmasonic EASY	100H	120H	180H	300H
Volume totale V (l)	9,5	12,9	17,8	27,5
Volume de travail recom. V _a (l)	6,8	10,0	14,2	22,0
Dim. ext. de l'appareil L / P / H (mm)	380 / 315 / 280	380 / 315 / 330	405 / 375 / 330	575 / 375 / 330
Dim. d'ouverture L ₂ / P ₂ (mm)	295 / 235	295 / 235	325 / 295	500 / 295
Dim. int. de cuve L ₁ / P ₁ / H ₁ (mm)	280 / 220 / 145	275 / 215 / 195	300 / 270 / 195	475 / 270 / 195
Poids avec couvercle (kg)	5,9	7,5	8,5	11,0
Tuyau de vidange - dia. int. (mm)	12,0			
Dim. int. du panier L ₃ / P ₃ / H ₃ (mm)	250 / 195 / 90	250 / 195 / 135	280 / 255 / 135	450 / 255 / 135
Charge max. du panier (kg)	6,0	7,0	8,0	10,0

Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

Information et Prix de Produit

Elmasonic EASY

Données techniques - Électronique et les niveaux de bruit

Elmasonic EASY	10	10H	20	20H	30	30H	40H	60H	100H	120H	180H	300H
Tension de réseau (V~)	100 - 120 / 220 - 240											
Fréquence de réseau (Hz)	50 / 60											
Puissance absorbée totale (W)	30 / 90	35 / 155		80 / 280		320	550		1000		1500	
Puissance ultras. effective ± 10 % (W)	30	35		80		120	150		200		300	
Puissance ultras. de crête max.** (W)	240	280		320		480	600		800		1200	
Puissance de chauffage (W)	0 / 60	0 / 120		0 / 200		200	400		800		1200	
Température (°C)	25 - 80											
Type de protection	IP 20											

Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

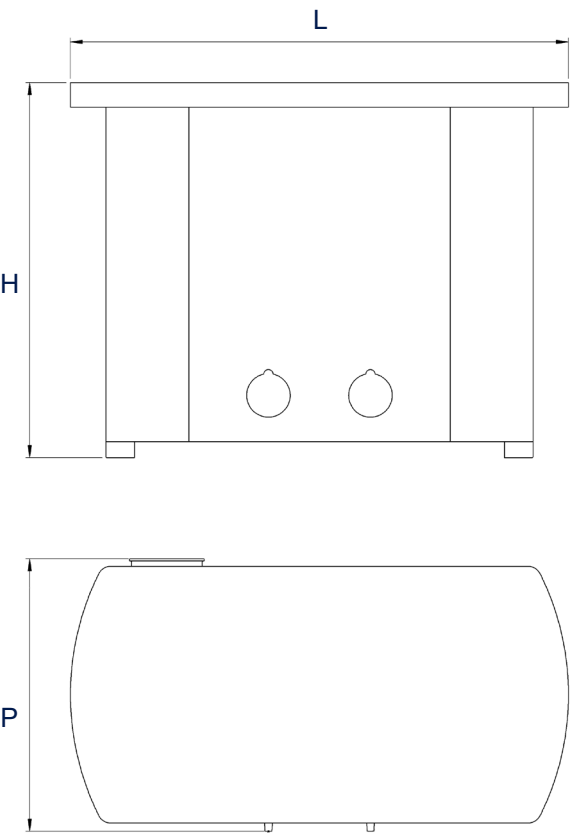
Information et Prix de Produit

Elmasonic EASY

Définition des mesures

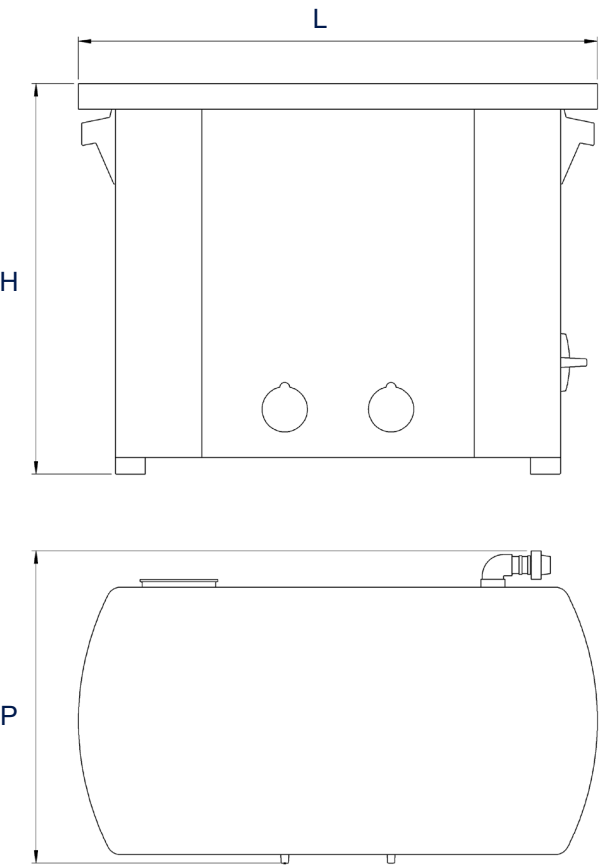
Dimensions extérieures de l'appareil

Tailles des appareils 10 - 20



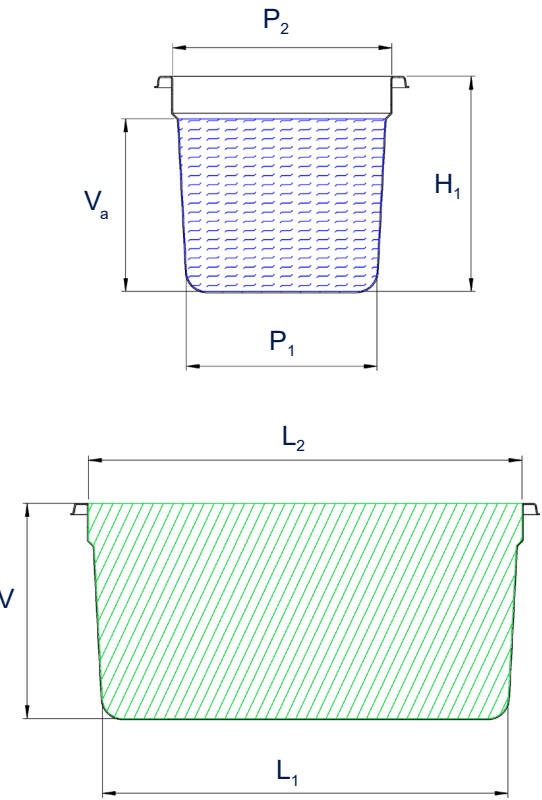
Dimensions extérieures de l'appareil

Tailles des appareils 30 - 300



Dimensions intérieures de cuve

V_a : volume de travail recommandé
(Le volume de travail réel dépend de la charge.)



Les illustrations sont à titre indicatif seulement et ne sont pas à l'échelle.

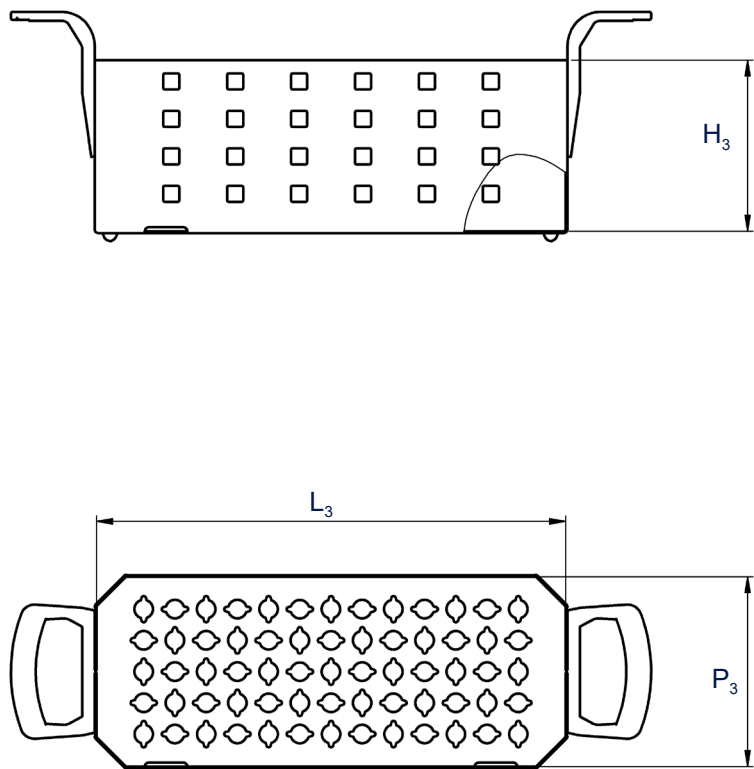
Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.

Information et Prix de Produit

Elmasonic Easy

Définition des mesures

Dimensions intérieures du panier



Les illustrations sont à titre indicatif seulement et ne sont pas à l'échelle.
Les spécifications techniques servent de valeurs d'orientation et sont soumises à des tolérances dues à la production et à la fabrication. Un bon fonctionnement ne peut être garanti que lors de l'utilisation d'accessoires Elma d'origine.