

#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 R

Appareils de nettoyage à ultrasons



Numéros de commande et prix courant

Elmasonic Easy	50 R	350 R
N° de commande 220 - 240 V~	1120119	1120120
N° de commande 100 - 120 V~	1120118	--
Prix courant	955,00 €	3.190,00 €

Contenu de la livraison

▪ Appareil à ultrasons
▪ Couvercle ou utilisable également retourné comme bac récepteur pour un panier (50 R)
▪ Couvercle en acier inoxydable (350R)
▪ Raccord de tuyau pour la vidange (350 R)
▪ Câble secteur (2m de longueur)
▪ Notice

Tous les prix départ usine, hors emballage.
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 R

Caractéristiques et fonctions du produit

▪ 37 kHz Fréquence des ultrasons (plage de réglage -2,5 / +5,5 kHz)
▪ 4 modes d'ultrasons pour une répartition du champ sonore adaptée aux besoins et une préparation des échantillons dans le bain à ultrasons
▪ general cleaning sweep mode : Tâches de nettoyage générales. Garantit une répartition plus homogène de la cavitation (effet de nettoyage mécanique) dans le bain.
▪ mode de nettoyage des tamis : Intensité accrue des ultrasons pour les salissures les plus tenaces, gain de temps. Pour un nettoyage optimal des tamis de contrôle.
▪ sample preparation Mode : Balayage et pulsation en alternance pour un nettoyage homogène et puissant. Pour les préparations d'échantillons comme le mélange, la dissolution, la dispersion, la purification, etc.
▪ mode degas : plus efficace, plus rapide et plus sûr. Dégazage rapide des solvants HPLC
▪ 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)
▪ Signal sonore et visuel à la fin du nettoyage
▪ 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 pour vider le bac de nettoyage par l'écoulement à l'arrière de l'appareil (350 R)
▪ Possibilité d'un niveau de remplissage différent pour différentes tailles de bidons. Économie d'eau et de produit (50 R)
▪ 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 R

Données techniques - Mécanique

Elmasonic Easy	50 R	350 R
Volume totale V (l)	6,0	69,0
Volume de travail recom. V _a (l)	3,0 - 5,0	59,0
Dim. ext. de l'appareil L / P / H (mm)	345 / 295 / 345	675 / 795 / 505
Dim. int. de cuve D / H ₁ (mm)	Ø 240 / 140	Ø 595 / 245
Poids avec couvercle (kg)	5,0	21,0
Tuyau de vidange - dia. int. (mm)	--	12,0
Dim. int. du panier L ₂ / H ₂ (mm)	Ø 220	Ø 545
Charge max. du panier (kg)	4,0	10,0

Données techniques - Électronique et les niveaux de bruit

Elmasonic Easy	50 R	350 R
Tension de réseau (V~)	115 - 120 / 220 - 240	220 - 240
Fréquence de réseau (Hz)	50 / 60	50
Puissance absorbée totale (W)	150	650
Puissance ultras. effective ±10% (W)	150	650
Puissance ultras. de crête max.* (W)	600	2600
Type de protection	IP 20	
Niveau de pression sonore (LpAU)**	< 80 dB	

* En raison de la forme des ondes résulte le facteur 4 pour la valeur de pointe maximum de la puissance ultrasonique.
** Niveau de pression acoustique mesuré avec le panier et le couvercle à une distance de 1 m.
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.

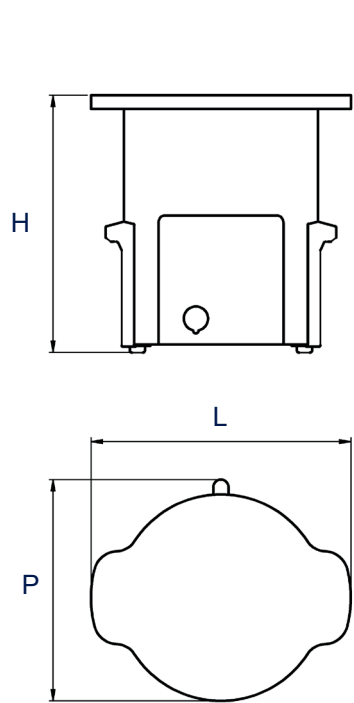
Information et Prix de Produit

Elmasonic Easy R

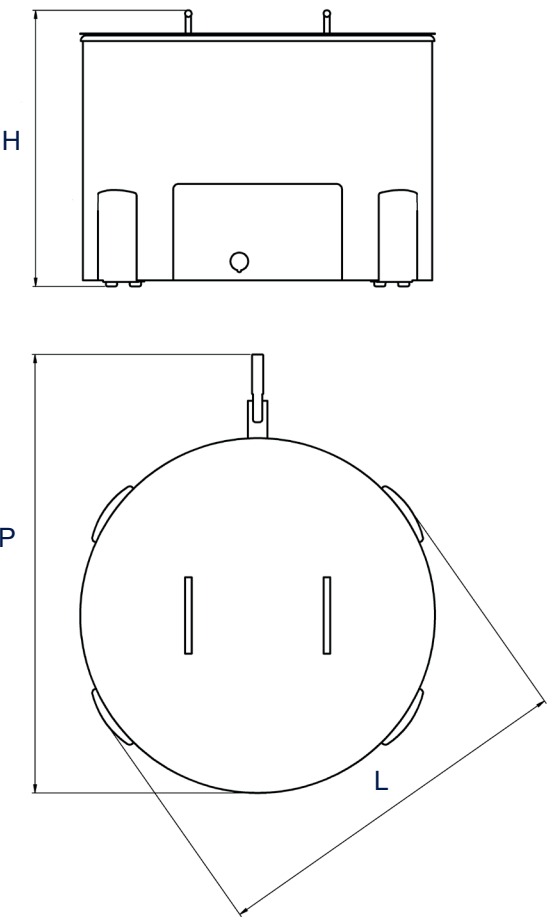
Définition des mesures

Dimensions extérieures de l'appareil

Taille de appareil 50R

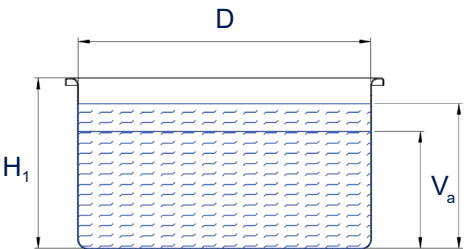


Taille de appareil 350R

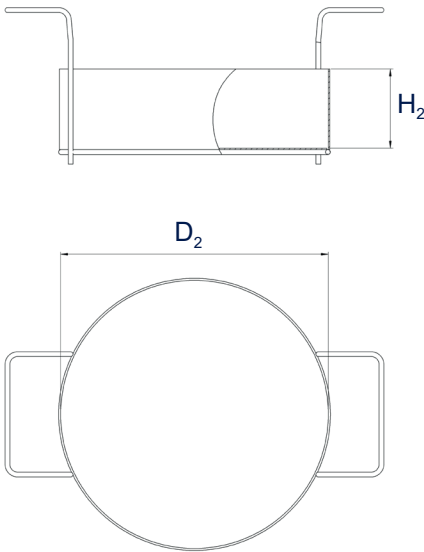


Dimensions intérieures de cuve

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



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.