

made
in
germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Appareils de nettoyage à ultrason

Elmasonic EASY

The easy way to clean.

- Plus de puissance grâce à la fonction Pulse pour les salissures minérales et pâtes à polir
- Avertissement visuel en cas d'atteinte de la température limite pour protéger les pièces sensibles
- Manipulation aisée avec extinction de sécurité pour une plus grande sécurité de l'utilisateur

Elmasonic EASY

Technologie de nettoyage fiable

La série Elmasonic EASY comprend 9 unités de différentes tailles et se distingue par son utilisation simple et conviviale. Sa puissance ultrasonique de 100% à une **fréquence de 37 kHz**, la fonction Pulse et l'avertissement visuel (si le bain atteint la température limite programmée), permettent à Elmasonic EASY d'effectuer rapidement et efficacement les tâches de nettoyage typiques.

La fonction Pulse activable est conçue pour retirer les salissures

minérales tenaces et les pâtes à polir. Sa puissance ultrasonique est augmentée de 20%, ce qui lui permet de retirer toute salissure facilement et rapidement.

La température limite peut être ajustée en fonction des besoins individuels. Lorsque la température limite programmée est atteinte, l'unité envoie un avertissement visuel permettant d'éviter la coagulation des protéines et de protéger ainsi les pièces sensibles à la chaleur.

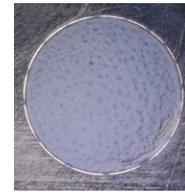
Comparaison des fonctions Sweep et Pulse

La **fonction Sweep, intégrée durablement**, assure une répartition uniforme du champ sonore et ainsi une élimination efficace des salissures. Elle est idéale pour les graisses, les huiles et les pigments car ceux-ci se dissolvent rapidement dans la solution de nettoyage.

La **fonction Pulse, ajustable**, augmente la puissance de pointe ultrasonique. Les ultrasons s'infiltreront dans la salissure qui alors s'écaille. Cette fonction est idéale pour les salissures incrustées et tenaces telles que le plâtre et les pâtes à polir. De plus, l'effet nettoyeur est visible jusqu'à 20% plus vite.



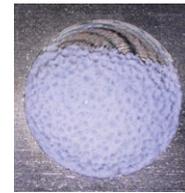
Après 5 minutes avec Sweep



Après 10 minutes avec Sweep



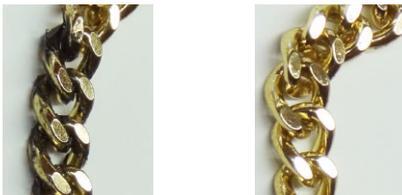
Après 5 minutes avec Pulse



Après 10 minutes avec Pulse

Exemples d'application avant et après le nettoyage

Collier



Élimination de pâtes à polir

Bride



Élimination de graisse et silicone

Porte-empreinte



Élimination d'alginate pour empreintes dentaires

Elmasonic EASY en laboratoire dentaire



Elmasonic EASY en laboratoire d'analyse chimique



Elmasonic EASY

Unités de nettoyage ultrasonique avec puissance ultrasonique de 100%

Les unités Elmasonic EASY sont disponibles en 9 tailles différentes, toutes avec cuve en acier inoxydable. Elles sont équipées de pieds surélevés qui augmentent la protection de l'électronique contre les éclaboussures. À partir de EASY 30 H, les unités sont équipées d'un chauffage et à partir de EASY 60 H d'une conduite d'évacuation à l'arrière.



Elmasonic EASY pour nettoyer les pièces des montres et des bijoux



Elmasonic EASY pour le nettoyage de pièces industrielles



Elmasonic EASY

Caractéristiques techniques et accessoires

	EASY 10 / H	EASY 20 / H	EASY 30 H	EASY 40 H	EASY 60 H	EASY 100 H	EASY 120 H	EASY 180 H	EASY 300 H
Contenance max. (l)	0,8	1,75	2,75	4,25	5,75	9,5	12,75	18,0	28,0
Volume de travail (l)	0,7	1,2	1,9	3,2	4,3	7,5	11,3	12,9	20,6
Puissance ultrasonique eff. (W)	30	35	80	140	150	150	200	200	300
Puissance de chauffage (W)	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Dim. ext. de l'appareil L/I/H (mm)	206/133/182	176/189/218	301/189/218	301/189/268	362/201/269	363/289/272	363/289/272	393/352/322	566/352/322
Dim. int. de cuve L/I/H (mm)	188/83/59	141/127/97	222/122/99	217/117/149	275/125/149	282/222/149	276/216/199	304/274/199	480/275/199
Dim. int. du panier L/I/H (mm)	177/73/30	112/103/49	198/106/49	190/105/74	255/115/74	255/200/73	250/190/113	280/250/113	455/250/112
Poids (kg)	2,0	2,1	3,3	4,0	5,1	5,9	7,5	8,5	11,0

Accessoires

La vaste gamme d'accessoires inclut les serpentins de réfrigération, les box anti-bruits et divers paniers et supports.

Ainsi, les unités ultrasoniques Elmasonic EASY peuvent être utilisées pour le nettoyage de bijoux et de montres, d'instruments de laboratoire, d'instruments de laboratoire dentaire ou pour le nettoyage de pièces industrielles.



Appareils de séchage Elmadry TD, paniers de nettoyage de différentes dimensions et avec différentes tailles de maillage: 7x1mm, 9x1mm ou 16x1,2mm, porte bagues, dispositif de serrage pour bracelets de montres, etc.



Bacs en plastique résistants à l'hostalene et à l'acide, bac de test ou support pour outils, pinces et paniers d'immersion



Box anti-bruits de 2 tailles différentes réduisant le bruit jusqu'à 75%



Serpentins de réfrigération, béchers en verre, couvercles avec trous pour l'insertion de béchers en verre etc.



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.