



Robuste. Puissant. Durable.

Elmasonic Xtra



Des résultats de nettoyage optimaux à une contrainte maximale. Le plus robuste. À toute épreuve.

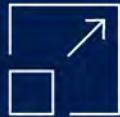
Unique en son genre.

Les appareils de nettoyage à ultrasons Elmasonic Xtra sont conçus pour une utilisation dans la production, les ateliers et le service après-vente. Toutes les fonctions et paramètres de nettoyage tels que la présélection de la durée et du chauffage doivent être réglés sur le panneau de commande situé à l'avant et surveillés en un clin d'œil. Grâce à la répartition optimale des ultrasons dans le bain-marie, le puissant mode Dynamic garantit un résultat de nettoyage parfait,

même en cas de salissures tenaces. Pour les salissures légères, c'est le mode Eco, plus économique en énergie, qui fera l'affaire. Les voyants LED indiquent à l'utilisateur le statut actuel, par exemple une fois que le cycle de nettoyage est terminé. La sécurité joue également un rôle important. Ainsi, la protection contre la marche à sec veille à ce que l'appareil s'arrête automatiquement lorsqu'il y a trop peu d'eau dans le bain, évitant ainsi que la cuve ne soit endommagée.

Point fort

AVANTAGE MAXIMAL



Conçu pour

- les horlogers / bijoutiers
- les ateliers d'horlogerie et de bijouterie
- les entreprises de transformation des métaux
- les fabricants de composants industriels
- les ateliers et les boutiques de réparation
- les laboratoires de recherche et de développement

Nettoie

- les composants industriels et les éléments de construction
les carburateurs et les filtres
- les composants horlogers
les bracelets, les fermoirs et les boîtiers
- les bijoux
les boucles d'oreilles et les bracelets (avec et sans pierres précieuses)
- les instruments de laboratoire
les instruments de mesure volumétriques les tubes à essai

Élimine

- les résines
- les huiles et les graisses
- les résidus de colle
- les pâtes à poncer et à polir
- les copeaux
- les fondants
- les impuretés organiques
les résidus de corne et de peau
- les souillures



Elmasonic Xtra

Le mastodonte parmi les appareils de nettoyage à ultrasons.

Conçu pour les gros travaux.

Encore plus de puissance.

La famille de produits Elmasonic Xtra comprend cinq modèles, du 4 au 30 litres. Sont généralement fournis à la livraison le couvercle en acier inoxydable avec protection anti-gouttes et la cuve de nettoyage en acier inoxydable résistant à la cavitation. Les utilisateurs bénéficient de nouvelles fonctionnalités supplémentaires. L'unité de commande conviviale et protégée des

projections d'eau et la protection contre la marche à sec font des appareils de la série Elmasonic Xtra des modèles très sûrs pour les utilisateurs. La sortie d'évacuation latérale avec levier de fermeture – pour un flexible de vidange de 10 mm – permet une vidange simple et rapide du liquide de nettoyage sale.

Famille de produits

Elmasonic Xtra 40

Volume total (V) : 4,0 l
Puissance des ultrasons (W) : 140



Elmasonic Xtra 120

Volume total (V) : 14,2 l
Puissance des ultrasons (W) : 220



Caractéristiques techniques

Mécanique

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Volume total V (l)	4,0	6,3	14,2	19,7	30,0
Dimensions ext. de l'appareil l / P / H (mm)	435 / 215 / 320	500 / 215 / 320	500 / 315 / 370	530 / 380 / 370	700 / 380 / 370
Dimensions int. du bac l ₁ / P ₁ / H ₁ (mm)	235 / 130 / 150	300 / 130 / 150	300 / 235 / 190	330 / 295 / 190	500 / 295 / 190
Poids avec le couvercle (kg)	6,8	7,9	11,3	13,2	17,8
Filetage du raccord sortie d'évacuation (")	1/2				

Électrique

Elmasonic Xtra	40	60	120	180	300
Puissance des ultrasons eff. ± 10 % (W)	140	160	220	260	330
Puissance de chauffage (W)	400		800	1000	1200

**ROBUSTE ET
DURABLE**

Elmasonic Xtra 300

Volume total (V) : 30,0 l

Puissance des ultrasons (W) : 330





Fonctions

Performance pure.

Chaque opération de nettoyage devient un jeu d'enfant.

Polyvalent : appareils de table en 5 tailles (de 4 à 30 litres) avec protection contre la marche à sec pour protéger l'appareil.

Durable : cuves soudées en acier inoxydable résistant à la cavitation avec une garantie de 3 ans en fonctionnement continu.

Puissant : mode ultrasons (37 kHz) : mode Eco pour des applications douces et silencieuses et mode Dynamic pour les salissures tenaces.

Pratique : sortie d'évacuation latérale en acier inoxydable pour une vidange simple et rapide du liquide de nettoyage sale.

Extensible : les appareils de la série Elmasonic Xtra sont compatibles avec les accessoires Elmasonic.

Une solution de pointe pour un nettoyage industriel des pièces. Et ça fonctionne.

Avec une puissance d'ultrasons de 37 kHz, les appareils sont conçus pour un fonctionnement continu à une contrainte élevée. L'appareil offre une fiabilité maximale, soutenue par une garantie de 3 ans sur la cuve soudée en mode monocouche. L'appareil lui-même est garanti 2 ans.

Points forts

Robuste et durable.

La cuve à ultrasons soudée robuste et en acier inoxydable de qualité supérieure se distingue par sa durabilité exceptionnelle. Comparée aux cuves embouties, elle résiste beaucoup mieux à la contrainte continue et aux charges liées aux ondes ultrasonores. Faites confiance à notre technologie et découvrez une solution de nettoyage qui brave même les conditions les plus extrêmes.

Convivial et intuitif.

L'appareil à ultrasons Elmasonic Xtra allie une technologie de pointe avec une convivialité incomparable. Avec son panneau de commande intuitif, vous pouvez procéder en toute simplicité à tous les réglages importants tels que la température et la durée à partir de boutons rotatifs. Le panneau simple et facile à nettoyer vous permet de vous concentrer entièrement sur votre travail. Faites l'expérience de l'efficience et de la propreté à un niveau maximal.

Sûr et fiable.

Avec un accent clair sur la sécurité, Elmasonic Xtra offre des fonctions avancées telles que l'arrêt automatique à la fin du cycle de nettoyage et une protection intégrée contre la marche à sec qui garantit un arrêt sécurisé si le niveau d'eau est trop bas. La sécurité et l'efficience au quotidien sont donc au rendez-vous.

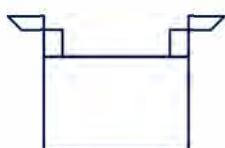
Puissant et respectueux de l'environnement.

Avec Elmasonic Xtra, vous découvrez une nouvelle dimension du nettoyage industriel. Grâce au puissant mode Dynamic, les composants encrassés sont parfaitement nettoyés. Le mode Eco offre un nettoyage doux des composants légèrement encrassés, ce qui permet d'économiser de l'énergie, de préserver les composants et de protéger l'environnement.

Accessoires Elmasonic Xtra

Des idées intelligentes. Des solutions judicieuses. Des produits innovants. Tout simplement pratiques.

Pour les tâches de nettoyage les plus diverses dans les secteurs les plus divers – par exemple l'horlogerie, la bijouterie, l'optique, les laboratoires ou l'industrie – Elma propose une vaste gamme d'accessoires destinés à l'utilisateur.



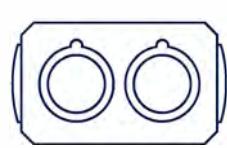
PANIER

Placer individuellement l'objet à nettoyer pour des résultats de nettoyage optimaux



SUPPORTS*

Positionner les objets à nettoyer de manière claire et sûre dans le panier.



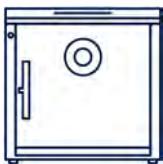
INSERTS*

Éviter d'endommager le bac à ultrasons avec les objets à nettoyer.



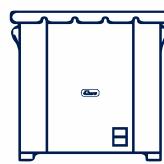
ELMA SINK

Une fois l'opération de nettoyage terminée, élimination des impuretés restantes.



ELMA MUTEBOX

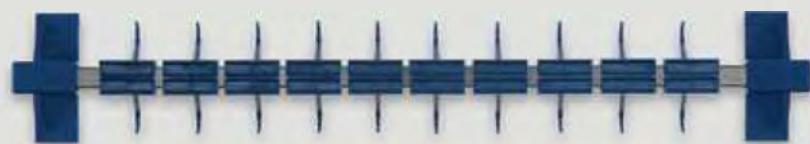
Nettoyage optimal : hygiénique, silencieux, respectueux de l'environnement.



ELMA DRY

Séchage efficace des pièces : rapide, fiable, ménage les matériaux.

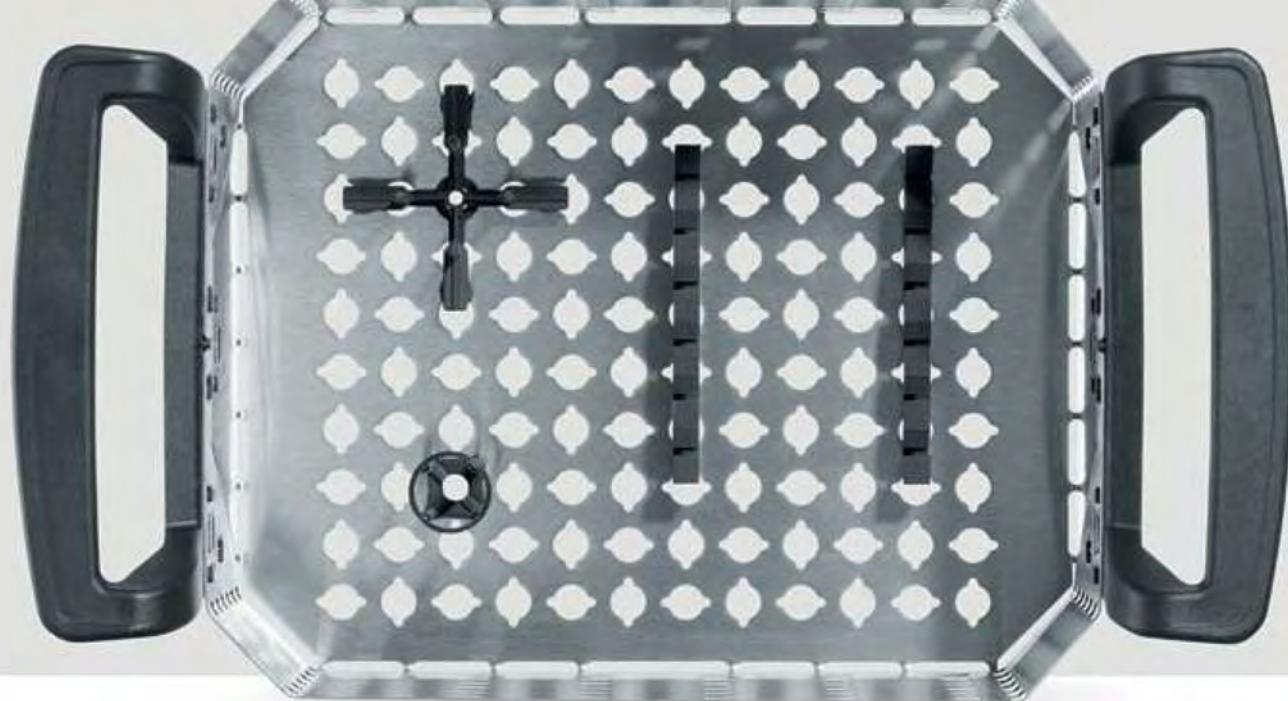
* Accessoires disponibles dans différentes tailles et modèles pour différentes applications et appareils.



Porte-crochet
Matériau : plastique



Couvercle pour
compartiment
Matériau : acier
inoxydable



Paniers
Matériau : acier
inoxydable

Chimie de nettoyage Elma

Le bon dosage de la chimie Elma pour un résultat de nettoyage optimal.

Dans notre propre laboratoire de procédés, des chimistes qualifiés élaborent des produits extrêmement efficaces pour différents procédés de nettoyage qui sont fabriqués chez Elma et utilisés dans différents secteurs.

Solution sectorielle

Elma Luxury Clean.

Qu'il s'agisse d'éclaircir ou d'éliminer des graisses, des huiles ou des produits de polissage : les différents produits de cette série permettent d'obtenir d'excellents résultats de nettoyage sur les montres et les bijoux et garantissent la longévité des matériaux utilisés.

Elma Opto Clean.

Elma Opto Clean soutient le nettoyage des lunettes : les montures plastiques et métalliques ainsi que les revêtements en verre sont nettoyés en douceur. Les fabricants d'optiques de précision bénéficient de résultats de nettoyage sans résidus.

Elma Tec Clean.

La gamme de nettoyants d'Elma est conçue pour des tâches extrêmement variées dans le nettoyage industriel de pièces. Après un nettoyage aux ultrasons, les processus ultérieurs, tels que les revêtements, peuvent être réalisés en toute sécurité et dans une qualité élevée.

Elma Lab Clean.

La gamme de nettoyants pour le laboratoire est conçue pour répondre aux besoins des instruments et de la verrerie des laboratoires d'analyse. Tous les nettoyants servent au nettoyage intensif par ultrasons – cette série de nettoyants convient également aux automates de lavage de laboratoire.