

■ made  
■ in  
■ germany



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.



Appareils à ultrasons

## Elmasonic xtra TT

Puissantes Table-Top-Units de la classe xtra

- Puissant nettoyage à ultrasons pour les applications à haut débit
- Appareil de table en 4 tailles de 3 à 20 litres
- Ultrasons plus efficaces grâce à une fonction Dynamic individuelle
- Fonction Sweep intégrée pour une répartition homogène du champ sonore dans le bain à ultrasons
- Appareils durables avec 3 ans garantie
- Avertissement visuel de la température seuil pour la protection des pièces sensibles

# Elmasonic xtra TT

Appareils de table robustes pour les applications à ultrasons à haut débit



Nettoyage industriel de pièces  
par ex. des pièces de moteur, de filtres, etc.



Nettoyage de bagues,  
de colliers, de boucles d'oreilles, etc.



Nettoyage de pièces d'horlogerie  
comme les montres, les boîtiers, etc.

Les appareils à ultrasons Elmasonic xtra TT sont conçus pour l'application dans la production, les ateliers et le service. Les équipements comme la fonction Sweep durablement intégrée, la fonction Dynamic individuelle ou la température seuil réglable individuellement avec voyant d'avertissement à LED, facilitent le nettoyage des pièces au quotidien.

Toutes les fonctions et les paramètres de nettoyage, comme la sélection de la durée et du chauffage, doivent être réglés sur le panneau de commande installé sur l'avant, sont faciles à utiliser et toujours visibles.

Avec une puissance d'ultrasons de 37 kHz, les appareils Elmasonic xtra TT sont équipés pour l'utilisation continue en cas de sollicitations extrêmes (à haut débit). Les cuves se composent d'acier inoxydable résistant à la cavitation, ce qui rend les appareils extrêmement solides et durables. La garantie est de 3 ans en cas de service de 8 heures par jour.



## Domaines d'application avant et après le nettoyage

Bague



Élimination des impuretés

Boîtier de montre



Élimination de pâtes de polissage

Pièces de moteur



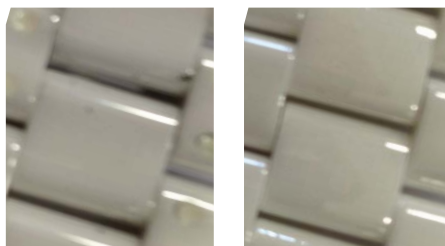
Élimination des oxydations et autres encrassements

Chaîne



Élimination de pâtes de polissage

Bracelet de montre



Élimination de la rouille, de l'huile et des impuretés

Roue d'engrenage



Nettoyage de graisse et de silicone



# Elmasonic xtra TT

Technique fonctionnelle et design moderne pour une meilleure qualité de nettoyage



Cuve stable en acier inoxydable spécial avec marquage de la hauteur de remplissage

Panneau de commande clair et protégé contre les projections d'eau avec

- Régulation individuelle de la durée et de la température
- Fonction Sweep éprouvées
- Fonction démarrage automatique et Dynamic
- Température seuil réglable avec voyant d'avertissement à LED

Écoulement simple et rapide du liquide encrassé via le robinet d'évacuation à boisseau sphérique

## Fonctions des appareils à ultrasons Elmasonic xtra TT:

- La fonction Sweep intégrée durablement pour une **répartition homogène de la puissance des ultrasons** dans tout le bain à ultrasons.
- La **fonction Dynamic** augmente la puissance de pointe des ultrasons. Elle permet d'améliorer l'efficacité du nettoyage pour retirer également les encrassements extrêmement tenaces.
- Température seuil réglable individuellement avec voyant d'avertissement à LED lorsque la température est atteinte. Délicat pour les pièces sensibles comme les pierres décoratives ou en plastique.
- Unité de commande claire et protégée contre les projections d'eau.
- **Fonction démarrage automatique selon la température:** Les ultrasons démarrent automatiquement une fois la température présélectionnée atteinte .
- Sécurisé pour les utilisateurs avec extinction de sécurité



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

# Accessoires adaptés et substances de nettoyage pour des résultats de nettoyage parfait



Paniers en acier inoxydable



Couvercle perforé pour l'application de flacons



Boîtier de protection sonore

## Solutions chimiques de nettoyage adaptées

Selon le type de nettoyage, Elma dispose de la substance chimique de nettoyage appropriée. Tous les détergents de nettoyage, d'alcalins à acides, sont conçus et testés dans notre laboratoire d'applications.

- **Elma Luxury Clean** pour le nettoyage dans le domaine des montres et des bijoux
- **Elma Tec Clean** pour le nettoyage industriel de pièces dans les ateliers et le service



## Caractéristiques techniques

	xtra TT 30H	xtra TT 60H	xtra TT 120H	xtra TT 200H
Fréquence ultrasonique (kHz)	37	37	37	37
Volume de travail (l)	2,0	5,0	10,0	13,0
Contenance max. (l)	3,0	6,5	14,0	18,0
Puissance ultrasonique effective (W)	140	150	200	300
Puissance de chauffage (W)	400	400	800	1200
Dimensions extérieures de l'appareil L/I/H (mm)	360 / 230 / 250	420 / 250 / 300	440 / 340 / 350	420 / 390 / 330
Dimensions intérieures de cuve L/I/H (mm)	240 / 130 / 100	300 / 150 / 150	300 / 240 / 200	320 / 280 / 200
Charge max. (kg)	1,0	3,0	7,0	8,0
Dimensions intérieures du panier L/I/H (mm)	296 / 112 / 39	257 / 132 / 74	262 / 222 / 114	280 / 250 / 114
Poids (kg)	6,0	10,0	11,0	13,0



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.