



Ultraschallgeräte

Elmasonic xtra TT

Leistungsstarke Table-Top-Units der xtra Klasse

- Leistungsstarke Ultraschallreinigung für den Heavy-Duty-Einsatz
- Table-Top-Units in 4 Größen von 3 bis 18 Liter
- Mehr Ultraschallwirkung durch zuschaltbare Dynamic-Funktion
- Integrierte Sweep-Funktion zur gleichmäßigen Schallverteilung im Reinigungsbad
- Langlebige Geräte mit 3 Jahren Gewährleistung
- Visuelle Grenztemperaturwarnung um empfindliche Teile zu schützen

Elmasonic xtra TT

Robuste Table-Top Ultraschallgeräte für den Heavy-Duty-Einsatz



Industrielle Teilereinigung von z.B. Motorteilen, Filtern, etc.



Reinigung von Schmuckringen, Schmuckketten, Ohrringen, etc.



Reinigung von Uhrenteilen wie Uhrbändern, Gehäusen, etc.

Elmasonic xtra TT Ultraschalltischgeräte sind für den Einsatz in Produktion, Werkstatt und Service konzipiert. Ausstattungsmerkmale wie die dauerhafte integrierte Sweep-Funktion, die zuschaltbare Dynamic-Funktion oder die individuell einstellbare Grenztemperatur mit LED-Warnanzeige erleichtern die Teilereinigung in der täglichen Arbeit.

Alle Funktionen und Reinigungsparameter wie Zeit- und Heizvorgang sind bedienerfreundlich am vorderseitig angebrachten Bedien-Panel einzustellen und auf einen Blick zu überwachen.

Mit 37 kHz Ultraschalleistung sind Elmasonic xtra TT Geräte für den Dauerbetrieb bei höchster Beanspruchung (Heavy-Duty) ausgelegt. Die Schwingwannen bestehen aus kavitationsfestem Edelstahl, was die Geräte überaus robust und langlebig macht. Bei Nutzung im Einschichtbetrieb gibt es eine Gewährleistungszeit von 3 Jahren.



Anwendungsbeispiele vor und nach der Reinigung

Schmuckring



Entfernen von Trageschmutz

Uhrehöhse



Entfernen von Polierpasten

Motorenteile



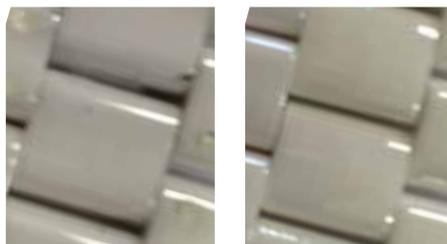
Entfernen Oxidationen und sonstige Verschmutzungen

Schmuckkette



Entfernen von Polierpasten

Uhrenband



Entfernen von Rost, Öl und Schmutzpartikeln

Zahnrad



Entfernen von Fett und Silikon



Elmasonic xtra TT

Funktionale Technik im modernen Design für mehr Reinigungsqualität



Stabile Schwingwanne aus Spezial-Edelstahl mit Füllhöhenmarkierung

Übersichtliches, spritzwassergeschütztes Bedien-Panel mit

- Individueller Zeit- und Temperaturregelung
- Bewährter Sweep-Funktion
- Start/Stop- und Dynamic-Funktion
- Einstellbare Grenztemperatur mit LED-Warnanzeige

Einfaches und schnelles Ablassen der verschmutzten Reinigungsflüssigkeit über den Kugelhahn-Ablauf

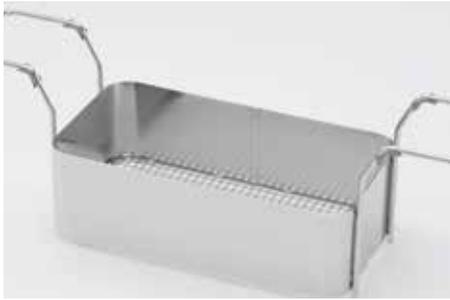
Funktionen der Elmasonic xtra TT Ultraschallgeräte:

- Dauerhaft integrierte Sweep-Funktion zur **gleichmäßigen Verteilung der Ultraschalleistung** im gesamten Ultraschallbad
- Zuschaltbare **Dynamic-Funktion** erhöht die Ultraschallspitzenleistung. Somit wird die Effektivität der Reinigung verbessert, um auch sehr hartnäckig anhaftenden Verschmutzungen zu entfernen.
- Individuell einstellbare Grenztemperatur mit LED-Warnanzeige bei Erreichen der Temperatur. Sensible Teile wie Schmucksteine oder aus Kunststoff werden geschont.
- Übersichtliche und spritzwassergeschützte Bedieneinheit
- **Temperaturgesteuerte Auto-Start-Funktion:** Ultraschall startet automatisch bei Erreichen der vorgewählten Temperatur
- Anwendersicher mit Sicherheitsabschaltung



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

Passendes Zubehör und abgestimmte Reinigungschemie für perfekte Reinigungsergebnisse



Warenkörbe aus Edelstahl



Lochdeckel zum Einsatz von Bechergläsern



Lärmschutzbox

Reinigungschemie

Je nach Reinigungsaufgabe gibt es von Elma die passende Reinigungschemie. Von alkalisch bis sauer sind alle Reinigungskonzentrate im eigenen Applikationslabor entwickelt und getestet.

- **Elma Clean** für Reinigungsaufgaben im Bereich Uhren und Schmuck
- **Elma Tec Clean** zur industriellen Teilereinigung



Technische Daten

	xtra TT 30H	xtra TT 60H	xtra TT 120H	xtra TT 200H
Ultraschallfrequenz (kHz)	37	37	37	37
Arbeitsvolumen (l)	2,0	5,0	10,0	13,0
Volumen max. (l)	3,0	6,5	14,0	18,0
Ultraschalleistung effektiv (W)	140	150	200	300
Heizleistung (W)	400	400	800	1200
Geräte-Außenmaße B/T/H (mm)	360 / 230 / 250	420 / 250 / 300	440 / 340 / 350	420 / 390 / 330
Wanne-Innenmaße B/T/H (mm)	240 / 130 / 100	300 / 150 / 150	300 / 240 / 200	320 / 280 / 200
Korbbelastung max. (kg)	1,0	3,0	7,0	8,0
Korb-Innenmaße B/T/H (mm)	196 / 112 / 49	257 / 132 / 74	262 / 222 / 114	280 / 250 / 114
Gewicht (kg)	6,0	10,0	11,0	13,0



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.