

Ultraschallreinigungsgeräte Elmasonic Select

- Die leistungsstarken und vielseitig einsetzbaren Elmasonic Select Ultraschallreinigungsgeräte sind mit einer Frequenz von 37 kHz, 5 Ultraschallmodi und der Möglichkeit bis zu 4 Reinigungsprogramme zu speichern ausgestattet.
- Praktische, konfigurierbare Funktionen wie die Grenztemperatur (40-60 °C) für temperatursensible Prozesse und Teile, dem auto-degas-Modus zum automatischen Entgasen und dem auto-start-Modus zum automatischen Aufheizen der Reinigungsflüssigkeit vor der Reinigung
- Fünf Ultraschallreinigungsmodi für beste Reinigungsergebnisse und einfache Probenaufbereitung:
 - degas: Schnellentgasung frisch angesetzter Reinigungslösungen und von (HPLC-)Proben
 - eco: Für eine schonende Reinigung bei leisem Betrieb und zur längeren Lebensdauer des Geräts
 - sweep: Gleichmäßige Verteilung der Ultraschallleistung für die meisten Reinigungsaufgaben
 - pulse: Entfernt hartnäckige Verschmutzungen durch eine pulsierende Schallfeldverteilung
 - dynamic: Kombiniert die Ultraschallmodi pulse und sweep um die Gesamt-Reinigungsleistung zu erhöhen
- Akustische und visuelle Rückmeldung über den Betriebszustand z.B. bei Reinigungsende oder Übertemperatur
- Diverse Einsatzbereiche:
 - Industrie: Industrielle Komponenten und Bauteile wie z.B. Filter, Vergaser, Leiterplatten
 - Labor: Laborinstrumente, Zylinder, Pipetten, Spatel, Siebe, etc.
 - Reinigung von Uhren und Schmuck



Übersichtliches, gut lesbares Display mit Anzeige aller relevanten Reinigungsparameter wie z.B. Restlaufzeit der Reinigung und Soll-/Ist-Temperatur zur präzisen Einstellung

Typ	Select 30	Select 40	Select 60	Select 100	Select 120	Select 150	Select 180	Select 300	Select 500	Select 900
Volumen [l]	2	3	5	7	10	9	15	22	41	64
Breite Becken [mm]	220	215	275	280	300	485	300	475	500	600
Tiefe Becken [mm]	120	115	125	220	215	280	370	270	330	500
Höhe Becken [mm]	95	145	145	145	195	95	195	195	290	285
Leistungsaufnahme gesamt [W]	320	320	550	550	1000	1100	1000	1500	2140	2960
Heizleistung [W]	200	200	400	400	800	800	800	1200	1600	2000
Maximale Beladung [kg]	1	3	5	6	7	7	8	10	20	30
Bestellnummer	286-312-JB	286-313-JB	286-314-JB	286-316-JB	286-317-JB	286-318-JB	286-319-JB	286-320-JB	286-321-JB	286-322-JB
Zubehör										
Bestellnummer Edelstahlkorb	306-409-JB	306-410-JB	306-411-JB	306-412-JB	306-413-JB	306-414-JB	306-415-JB	306-416-JB	287-263-JB	179-219-JB

Ultraschallreiniger A4

- universelles alkalisches Reinigungskonzentrat für Industrie, Labor und Werkstatt
- entfernt Kühlschmieremulsionen, Lapp- und Poliermittelrückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Ruß und Staub
- mit den meisten mineralischen Ölen und Fetten demulgierend
- geeignet für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen, Vergaser- und Einspritzdüsentile
- Dosierung: 2 – 5 %ig in Wasser



Ultraschallreiniger S1

- flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat für Buntmetalle, Aluminium, Messing, Edelstahl, Glas und Kunststoffe
- auch zur Passivierung von rostfreien bzw. Chrom-legierten Stählen geeignet. Die Passivierungswirkung bei chromhaltigen Stählen beruht dabei auf dem Herauslösen von Eisenatomen aus der Oberfläche, so dass der relative Chromgehalt dort zunimmt.
- entfernt Mineralfette und -öle, Oxidschichten (z.B. Grünspan) sowie Rost und Kalk
- Dosierung: 1 – 5 %ig in Wasser



Typ	A4		S1	
Inhalt Einzelgebinde	2,5 Liter	10 Liter	2,5 Liter	10 Liter
Bestellnummer	179-235-JB	179-236-JB	179-229-JB	179-230-JB