



Bewährte Technik. Mehr Individualität.

Elmasonic Select



Leistungsstark und individuell - das sind Ultraschallreinigungsgeräte der Serie Elmasonic Select.

Ausgestattet mit einer Ultraschallfrequenz von 37 kHz, 5 Ultraschallmodi, der Möglichkeit bis zu 4 individuelle Reinigungsprogramme zu speichern einer Heizung sowie mit Wannenvolumen von 3 bis 90 Litern (ab Select 60 mit Ablauf) sind Elmasonic Select Geräte vielseitig einsetzbar.

Für beste Reinigungsergebnisse und Arbeitserleichterung sorgen anwendungsspezifische Reinigungschemie und praktisches Zubehör wie Körbe, Lärmschutzbox, Halterungen, uvm.

Entwickelt für

Forschungs- und Entwicklungslabore • Pharmazeutische und industriell-analytische Labore • Werkstätten und Reparaturshops • Metallverarbeitende Betriebe • Hersteller industrieller Bauteile • Uhrmacher • Juweliere • Uhren- und Schmuckateliers



Reinigt

Laborinstrumentarium wie Reagenzgläser, Gaspipetten und Büretten • Industrielle Komponenten und Bauteile wie Vergaser, Filter • Uhrenkomponenten wie Bänder, Schließen, Gehäuse • Schmuckstücke wie Ohrringe, Armbänder - mit und ohne Edelsteine



Entfernt

Verharzungen • Öle und Fette • Klebereste • Schleif- und Polierpasten • Späne • Flussmittel • Organische Verunreinigung wie Horn- und Hautreste • Trageschmutz

Bereitet Proben auf

Entgasen • Dispergieren • Emulgieren • Homogenisieren • Desagglomerieren • Thermosensitive Inkubation • Lysen • Biochemische Assays





Individuell



Einstellbare Reinigungsprogramme

- Speicher für 4 individuelle Reinigungsprogramme
- Abrufbarer Reinigungsablauf im Ultraschallgerät für reproduzierbare Ergebnisse
 - Schneller und einfacher Wechsel der Programme



Zu konfigurieren

Der auto-degas-Modus entfernt störende Luftbläschen in der Reinigungsflüssigkeit und führt so zu besseren Reinigungsergebnissen. Für temperaturempfindliche Teile oder temperatur-sensible Prozesse kann die Grenztemperatur individuell eingestellt und die Anzeige in °C/°F geändert werden.

Stark



5 Ultraschallmodi für beste Reinigungsergebnisse und einfache Probenaufbereitung

- dynamic:** Kombiniert die Ultraschallmodi pulse und sweep um die Gesamt-Reinigungsleistung zu erhöhen
- pulse:** Entfernt hartnäckige Verschmutzungen durch eine pulsierende Schallfeldverteilung
- sweep:** Gleichmäßige Verteilung der Ultraschallleistung für die meisten Reinigungsaufgaben

- eco:** Für eine schonende Reinigung bei leisem Betrieb und zur längeren Lebensdauer des Geräts
- degas:** Schnellentgasung frisch angesetzter Reinigungslösungen und von (HPLC-)Proben

Intuitiv



Klar. Einfach

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



Mit Feedback

Der Anwender wird über eindeutige Symbole für z.B. bei Reinigungsende oder Übertemperatur sowie durch akustische und visuelle Rückmeldung stets über den Betriebszustand des Geräts informiert.

Applikationsorientiert



Mit passendem Zubehör

Kunststoffdeckel sorgen für einen leiseren Betrieb und dienen als Abtropftablets für Korb und Teile. Weiteres Zubehör wie Halterungen, Einsätze oder Lärmschutzboxen erleichtert die Arbeit für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben.



Durch branchenspezifische Reinigungskemie

Die branchenspezifische Reinigungskemie ist ökologisch und ökonomisch optimiert. Übersichten zur Auswahl der passenden Reiniger mit Applikations- und Dosierhilfe stehen zur Verfügung.



Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
78224 Singen (Germany)
www.elma-ultrasonic.com

Technische und optische Änderungen vorbehalten.
Elmasonic Select_DE_03_21