



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-sensitive 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



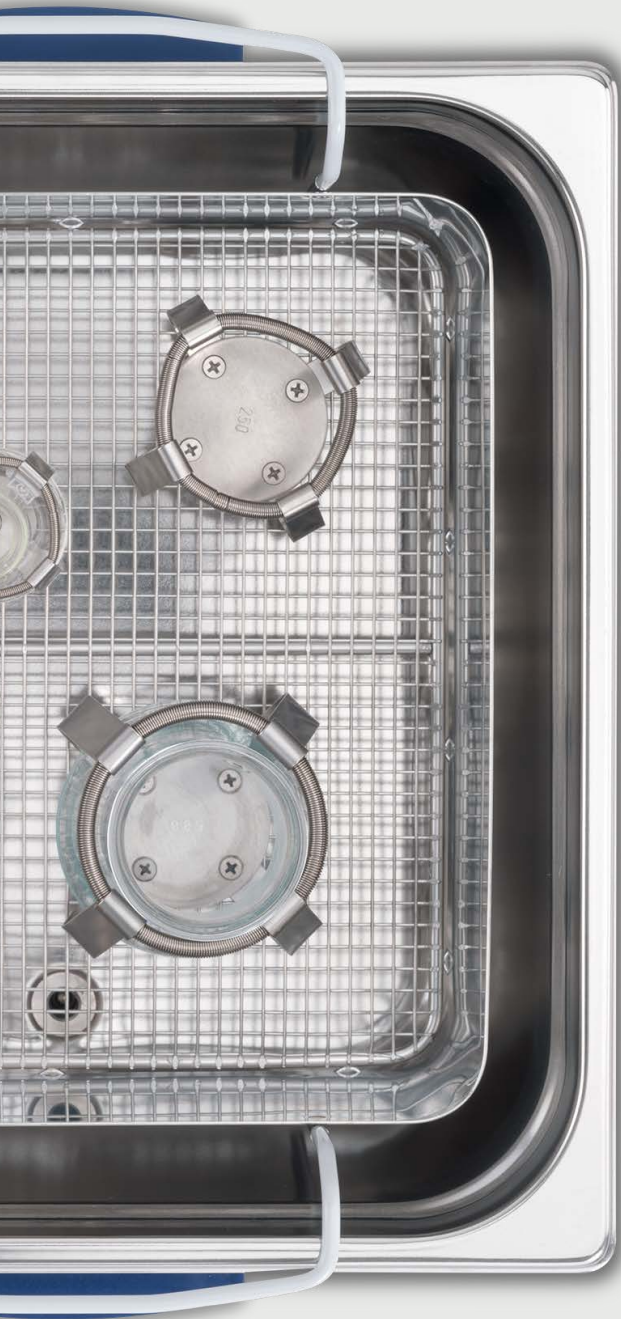
### Mit passendem Zubehör

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](http://www.elma-ultrasonic.com)

Technische und optische Änderungen vorbehalten.  
Elmasonic Select\_DE\_03\_21