



## Ultraschallreiniger US100

Artikel-Nr: SI20970004

Lagerbest Nicht vorrätig (0)  
and:

CHF 795.00

## Beschreibung

Der US100 ist ein digital gesteuerter Ultraschallreiniger für professionelle Anwendungen in Industrie, Elektronik, Labor und Werkstatt. Das Gerät ermöglicht eine präzise und materialschonende Reinigung empfindlicher Komponenten sowie stark verschmutzter Bauteile.

## Eigenschaften

- Digital gesteuerte Ultraschallreinigung
- Einstellbare Reinigungszeit von 1 bis 99 Minuten
- Echtzeit-Anzeige von Ultraschallleistung und Flüssigkeitstemperatur
- Temperaturregelung von 0 °C bis 80 °C
- Automatischer Schutz bei Überhitzung der Reinigungsflüssigkeit
- Akustisches Signal eine Minute vor Zyklusende sowie nach Abschluss
- Robustes Edelstahlgehäuse inklusive Deckel und Tank
- ESD-sichere Ausführung durch geerdete Metallteile
- Für Dauerbetrieb im Mehrschichtbetrieb geeignet

## Anwendungsbereiche

Der Ultraschallreiniger eignet sich für zahlreiche professionelle Reinigungsaufgaben:

- Reinigung von Leiterplatten, Baugruppen und elektronischen Komponenten
- Dental- und medizinische Instrumente
- Zahntechnik und Prothetik
- Schmuck- und Uhrenreinigung
- Optische Komponenten und Präzisionsgläser
- Waffenreinigung
- Mechanische Teile wie Vergaser, Lager oder Einspritzdüsen
- Laborgeräte und Analysezubehör
- Druckindustrie und Photopolymer-Reinigung
- Schonende, nicht-mechanische Feinreinigung verschiedenster Werkstücke

## Vorteile

- Hohe Lebensdauer durch robuste Edelstahlkonstruktion
- Wartungsfreundlicher modularer Aufbau
- Geringe Betriebskosten
- Effiziente Ultraschallübertragung

- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Spritz- und dampfreduzierende Tankgeometrie
- Professionelle Industriearbeit für den Dauereinsatz

## Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz
- Ultraschallleistung: 150 W
- Heizleistung: 400 W
- Tankvolumen: max. 7.3 l / optimal 6 l
- Innenmasse Tank: 150 × 300 × 200 mm
- Geräteabmessungen: 195 × 360 × 350 mm
- Temperaturbereich: 0 °C bis 80 °C
- Zeiteinstellung: 1–99 Minuten

## Lieferumfang

- Ultraschallreinigungsgerät US100
- Deckel
- Flüssigkeitspumpe

## Optionales Zubehör

- Edelstahlkorb

## Zusätzliche Information

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Hersteller | Reeco               |
| Produkt    | Ultraschallreiniger |