



Ultraschallreiniger US300

Artikel-Nr: SI20970002

Lagerbest Nicht vorrätig (0)
and:

CHF 1'375.00

Beschreibung

Der US300 ist ein professioneller Ultraschallreiniger mit hoher Leistung und grosszügigem Tankvolumen für industrielle Reinigungsprozesse. Das Gerät eignet sich ideal für den Einsatz in Elektronikfertigung, Labor, Werkstatt, Medizintechnik und Präzisionsmechanik.

Durch die leistungsstarke Ultraschalltechnologie werden selbst hartnäckige Verschmutzungen schonend und effizient entfernt – auch an schwer zugänglichen Stellen.

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 Überhitzungsschutz der Reinigungsflüssigkeit
- Akustisches Signal vor und nach Zyklusende
- Leistungsstarke Ultraschallübertragung für industrielle Anwendungen
- Integriertes System zum Abpumpen der Reinigungsflüssigkeit
- ESD-sichere Ausführung durch geerdete Metallteile
- Geeignet für Mehrschicht- und Dauerbetrieb

Anwendungsbereiche

Der US300 eignet sich für professionelle Reinigungsaufgaben in zahlreichen Branchen:

- Reinigung von Leiterplatten, Baugruppen und elektronischen Komponenten
- Medizinische und chirurgische Instrumente
- Dentaltechnik und Prothetik
- Schmuck- und Uhrenindustrie
- Reinigung optischer Komponenten und Präzisionsgläser
- Waffen- und Werkzeugreinigung
- Mechanische Bauteile wie Lager, Vergaser und Einspritzsysteme
- Laborgeräte und Analysezubehör
- Druckindustrie und Photopolymer-Reinigung
- Schonende Feinreinigung empfindlicher Werkstücke

Vorteile

- Robuste Industrieausführung mit hoher Lebensdauer
- Wartungsfreundlicher modularer Aufbau
- Geringe Betriebskosten
- Effiziente Ultraschallübertragung durch verschraubte Module
- Benutzerfreundliches Bedienfeld
- Tankgeometrie reduziert Spritzer und Dampfentwicklung
- Ideal für den professionellen Dauereinsatz

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz
- Ultraschallleistung: 600 W
- Heizleistung: 1000 W
- Tankvolumen: max. 26 l / optimal 22 l
- Innenmasse Tank: 500 × 300 × 200 mm
- Geräteabmessungen: 575 × 355 × 360 mm
- Temperaturbereich: 0 °C bis 80 °C
- Zeiteinstellung: 1–99 Minuten

Lieferumfang

- Ultraschallreinigungsgerät US300
- Deckel
- Flüssigkeitspumpe

Optionales Zubehör

- Edelstahlkorb
- Auch in Ausführung mit zwei separaten Reinigungstanks erhältlich

Technische Daten US300-2

Ausführung mit zwei separaten Reinigungstanks.

Merkmal	Wert
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Ultraschallleistung	600 W
Heizleistung	1000 W
Tankvolumen	2 × 12 l / optimal 2 × 10 l
Innenmasse Tank	240 × 300 × 200 mm je Tank
Geräteabmessungen	575 × 355 × 350 mm

Zusätzliche Information

Hersteller	Reeco
Produkt	Ultraschallreiniger