



Ultraschallreiniger US400

Artikel-Nr: SI20970001

Lagerbest Nicht vorrätig (0)
and:

CHF 2'675.00

Beschreibung

Der US400 ist ein hochleistungsfähiger, digital gesteuerter Ultraschallreiniger für industrielle Anwendungen mit grossen Werkstücken und hohen Reinigungsanforderungen. Das System ist für den Dauerbetrieb in Produktion, Werkstatt und Labor ausgelegt und ermöglicht eine effiziente, gleichmässige und materialschonende Reinigung.

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 mit Unterbrechung des Reinigungsprozesses
- Akustisches Signal vor und nach dem Reinigungszyklus
- Hochleistungs-Ultraschallsystem für grosse Bauteile
- Integriertes Abpump-System für Reinigungsflüssigkeit
- Robuste Industrieausführung für Mehrschichtbetrieb
- ESD-sichere, geerdete Metallkonstruktion

Anwendungsbereiche

Der US400 ist für anspruchsvolle industrielle Reinigungsprozesse konzipiert:

- Reinigung von grossen Leiterplatten und elektronischen Baugruppen
- Medizinische und chirurgische Instrumente
- Dentaltechnik und Prothetik
- Schmuck- und Uhrenindustrie
- Optische Komponenten und Präzisionssysteme
- Waffen- und Maschinenbauteile
- Mechanische Komponenten wie Lager, Vergaser und Einspritzsysteme
- Labor- und Analysegeräte
- Druckindustrie und Photopolymer-Reinigung
- Allgemeine industrielle Fein- und Präzisionsreinigung

Vorteile

- Sehr hohe Reinigungsleistung für grosse Werkstücke
- Robuste Stahlkonstruktion für industrielle Dauerbelastung

- Wartungsfreundliches modulares Design
- Niedrige Betriebskosten im Verhältnis zur Leistung
- Effiziente Ultraschallübertragung über verschraubte Module
- Benutzerfreundliche Steuerung
- Tankdesign reduziert Spritzer und Dampfentwicklung
- Ausgelegt für 16/24h Mehrschichtbetrieb

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz
- Ultraschallleistung: 1200 W
- Heizleistung: 2000 W
- Tankvolumen: max. 60 l / optimal 50 l
- Innenmasse Tank: 610 × 500 × 200 mm
- Geräteabmessungen: 680 × 560 × 350 mm
- Temperaturbereich: 0 °C bis 80 °C
- Zeiteinstellung: 1–99 Minuten

Lieferumfang

- Ultraschallreinigungsgerät US400
- Deckel
- Flüssigkeitspumpe

Optionales Zubehör

- Edelstahlkorb
- Auch in Ausführung mit zwei separaten Reinigungstanks erhältlich

Technische Daten US400-2

Ausführung mit zwei separaten Tanks.

Merkmal	Wert
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Ultraschallleistung	1200 W
Heizleistung	2000 W
Tankvolumen	2 × 26 l / optimal 2 × 22 l
Innenmasse Tank	500 × 300 × 200 mm je Tank
Geräteabmessungen	680 × 560 × 350 mm

Zusätzliche Information

Hersteller	Reeco
Produkt	Ultraschallreiniger