

## Ultraschallgerät UIP2000hdT Hielscher



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Marken](#) / [Hielscher](#) / [Ultraschallgerät UIP2000hdT Hielscher](#)

### Produktdaten

2000 Watt leistungsstarker Industrie-Ultraschallprozessor

Der neue digitale Sondensonicator UIP2000hdT (20kHz, 2000W) ist ein leistungsstarker Ultraschallprozessor für die Behandlung von Flüssigkeiten im Labor- und Industriemasstab. Zu den üblichen Anwendungen gehören Homogenisierung, Emulgierung, Dispergieren und Feinmahlen von Partikeln, Lyse und Extraktion, Auflösen oder sonochemische Reaktionen wie Sonosynthese und Sonokatalyse. Das Farb-Touch-Display, die Browser-Fernbedienung, die automatische Datenaufzeichnung, die integrierte SD-Karte und die steckbaren Temperatur- und Drucksensoren ermöglichen eine präzise Prozesssteuerung und einen hohen Bedienkomfort.

UIP2000hdT: Hochleistungs-Ultraschall-Homogenisator mit präziser Prozesssteuerung  
Leistungsstarke Beschallung ist die Prozesslösung für vielfältige Anwendungen in der Flüssigkeitsverarbeitung, wie z.B. Emulgieren, Dispergieren, Mahlen oder Lösen. Der Sonicator UIP2000hdT liefert intensive Ultraschallwellen, um anspruchsvolle Aufgaben problemlos zu erfüllen. Um eine gleichbleibende Prozessqualität zu gewährleisten, ist nicht nur die abgegebene Leistung entscheidend, sondern auch die Steuerung und Überwachung aller wichtigen Prozessparameter. Die neue Generation der hdT-Ultraschallgeräte ermöglicht es dem Bediener, das Ultraschallgerät per Touch-Display oder Browser-Fernbedienung zu steuern. Alle relevanten Prozessparameter, wie Amplitude, Beschallungszeit, Temperatur und Druck, werden automatisch aufgezeichnet und als CSV-Datei auf der SD-Karte gespeichert. Dabei zeichnet sich das UIP2000hdT durch eine breite Palette von aussergewöhnlichen Eigenschaften aus, die den Ultraschallprozess wesentlich benutzerfreundlicher machen. Aus

betrieblicher Sicht sind die präzise Steuerung aller Ultraschall-Prozessparameter absolute Schlüsselfunktionen.

Art.-Nr.	Typ	Preis
17.2210.49	UIP2000hdT-230	CHF 30'226.00

\* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

\*\* Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

\*\*\* Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

\*\*\*\* Die PDF-Datei wurde erzeugt auf [www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch) am 10.05.2026 um 03:06 Uhr.

www.huberlab.ch