

UP200Ht – leistungsstarkes digitales Labor-Ultraschallgerät

www.hielscher.com/up200ht

Ultraschall-
gerät
UP200Ht



UP200Ht – komfortabler
Gebrauch als Handgerät



UP200Ht mit Schallschutzbox
aus Acrylglas

Technische
Details

UP200Ht: 200 Watt, 26kHz; Einsatz als Handgerät und am Stativ, automatisches Frequenztuning, Amplitude zw. 20 und 100% einstellbar, Pulsmodus zw. 0 und 100% verstellbar, farbiges Touch-Display & digitale Einstell- und Kontrollfunktionen, Betrieb und Kontrolle via LAN, automatische Datenspeicherung, Trockenlaufschutz, IP41 Norm, Titanhorn Ø 10mm, Amplitude am Horn 70µm, mit Transportkoffer

Einsatz

Probenvorbereitung, Homogenisieren, Dispergieren & Desagglomerieren (z.B. Nanopartikel), Emulgieren, Lyse & Zellaufschluss, Extraktion, Entgasen, Sonochemie

Vorteile

Leistung: Mit 200 Watt ist das UP200Ht bedeutend leistungstärker als ein Ultraschallbad oder -tank.
Flexibilität: Einsatz als Handgerät oder am Stativ, zahlreiches Zubehör für die optimale Anpassung an Ihren Prozess erhältlich
Komfort: Leichtbauweise und ergonomisches Design, Einstellungen können über den Color-Touch-Screen vorgenommen werden, alle Funktionen sind einfach und intuitiv über ein Hauptmenü erreichbar
Qualität: Das UP200Ht erfüllt die höchsten Qualitätsstandards. Alle Geräte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Zubehör:

- ☐ Ultraschallprozessor UP200Ht ○ 115 Volt ○ 230 Volt
- ☐ Sonotrode S26d2 (Durchmesser 2mm)
- ☐ Sonotrode S26d7 (Durchmesser 7mm)
- ☐ Sonotrode S26d14 (Durchmesser 14mm)
- ☐ Stativ ST1-16
- ☐ Schallschutzbox SPB-L, aus Acrylglas



Farbiges Touch-Display

hielscher ultrasonics