

Ultraschallwandler 20 kHz für HD 4100 - Bandelin Sonopuls UW 100

Artikel-Nr. BND-3721

Hersteller Bandelin

Ultraschallwandler (UW), passend für den Homogenisator HD 4100. Er wandelt die vom Generator gelieferte elektrische Energie in mechanische Schwingungen um und treibt die angeschlossene Sonotrode an.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.368 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84798997



BESCHREIBUNG

Der UW 100 ist ein Ultraschallwandler (UW) für den Homogenisator HD 4100. Er wandelt die vom Ultraschallgenerator gelieferte elektrische Energie in mechanische Schwingungen um, die über Stufen- oder Boosterhorn und Sonotrode in die Probe übertragen werden.

VORTEILE

- Wandelt elektrische Energie in mechanische Ultraschallschwingungen um
- Passend für den Homogenisator HD 4100
- Arbeitsfrequenz 20 kHz für intensive Beschallung
- Aufnahme für Stufen- bzw. Boosterhörner und Sonotroden

ANWENDUNG

Zum Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen im Labor. Der Wandler wird mit Generator, Stufen- oder Boosterhorn und einer Sonotrode zum kompletten Homogenisator ergänzt.