

Titan-Sonotrode 3 mm Abstrahldurchmesser - Bandelin Sonopuls TS 103

Artikel-Nr. BND-3741

Hersteller Bandelin

Titan-Sonotrode mit 3 mm Abstrahldurchmesser für den SONOPULS Ultraschall-Homogenisator, passend an UW 50, SH 100 G und SH 200 G (HD 4100 und HD 4200) sowie HD 4050. Sie überträgt die Ultraschallschwingungen verlustarm in die Probe und eignet sich zum Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.188 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Sonopuls TS 103 ist eine Titan-Sonotrode mit 3 mm Abstrahldurchmesser für den SONOPULS Ultraschall-Homogenisator. Sie überträgt die mechanischen Ultraschallschwingungen verlustarm in die Probe und ist passend an UW 50, SH 100 G und SH 200 G (HD 4100 und HD 4200) sowie HD 4050. Probenvolumen, Gefäßdurchmesser und gewünschte Amplitude bestimmen die Wahl von Gerät und Sonotrode, eine hohe Amplitude bedeutet eine besonders intensive Beschallung.

VORTEILE

- 3 mm Abstrahldurchmesser für das passende Probenvolumen
- Aus der Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165), thermostabil und korrosionsbeständig
- Autoklavierbar für den Einsatz unter sterilen Bedingungen
- Anschluss an Stufen- oder Boosterhörner, passend an UW 50, SH 100 G und SH 200 G (HD 4100 und HD 4200) sowie HD 4050
- Geeignet zum Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen

ANWENDUNG

Die Sonotrode wird im Labor zum Homogenisieren, Dispergieren, für den Zellaufschluss, zum Emulgieren und Entgasen kleiner bis mittlerer Probenmengen eingesetzt. Sie wird passend an UW 50, SH 100 G und SH 200 G (HD 4100 und HD 4200) sowie HD 4050.