

Titan-Sonotrode 16 mm Abstrahldurchmesser - Bandelin Sonopuls TS 416

Artikel-Nr. BND-3753

Hersteller Bandelin

Titan-Sonotrode mit 16 mm Abstrahldurchmesser für den SONOPULS Ultraschall-Homogenisator, passend an SH 400 G (HD 4400). Sie überträgt die Ultraschallschwingungen verlustarm in die Probe und eignet sich zum Homogenisieren, Dispergieren, Zellaufschluss, Emulgieren und Entgasen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.354 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Sonopuls TS 416 ist eine Titan-Sonotrode mit 16 mm Abstrahldurchmesser für den SONOPULS Ultraschall-Homogenisator. Sie überträgt die mechanischen Ultraschallschwingungen verlustarm in die Probe und ist passend an SH 400 G (HD 4400). Probenvolumen, Gefäßdurchmesser und gewünschte Amplitude bestimmen die Wahl von Gerät und Sonotrode, eine hohe Amplitude bedeutet eine besonders intensive Beschallung.

VORTEILE

- 16 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 SH 400 G (HD 4400)
- 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 SH 400 G (HD 4400).