

Titan-Sonotrode Ø 25 mm für SH 225 G - Bandelin Sonopuls VS 200 T

Artikel-Nr. BND-478

Hersteller Bandelin

Die Sonotrode VS 200 T aus Titanlegierung TiAl6V4 hat einen Durchmesser von 25 mm und passt an das Stufenhorn SH 225 G. Sie überträgt die Ultraschallschwingungen in die Probe und ist thermostabil, autoklavierbar und korrosionsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.614 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Sonotrode VS 200 T ist der flüssigkeitsberührende Teil des SONOPULS-Ultraschallsystems und wird an Stufen- und Boosterhörner geschraubt. Mit 25 mm Durchmesser überträgt sie die mechanischen Schwingungen direkt in die Probe und erzielt hohe Ultraschall-Leistungsdichten für intensive Laborbeschallung.

VORTEILE

- Durchmesser 25 mm, passend an das Stufenhorn SH 225 G
- Aus Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165), thermostabil und autoklavierbar
- Beständig gegen korrosive Medien
- Mehrfache Amplitudenverstärkung für höchste Ultraschall-Leistungsdichte in Flüssigkeiten
- Lange Bauform ideal für keramische Suspensionen und Probenvorbereitung zur Korngrößenanalyse

ANWENDUNG

Für anspruchsvolle Laboraufgaben wie Zell- und Bakterienaufschluss in der Biologie, Reaktionsbeschleunigung in der Chemie sowie die Beschallung keramischer Suspensionen. Probenvolumen, Gefäßdurchmesser und gewünschte Amplitude bestimmen die Wahl des Sonotrodentyps.

Passt an das Stufenhorn SH 225 G. Weitere Hörner und Beschallungsgefäße sind als Bandelin Zubehör erhältlich.