

Titan-Sonotrode Ø 13 mm für SH 70 G und SH 213 G - Bandelin Sonopuls VS 70 T

Artikel-Nr. BND-494

Hersteller Bandelin

Die Sonotrode VS 70 T aus Titanlegierung TiAl6V4 hat einen Durchmesser von 13 mm und passt an die Stufenhörner SH 70 G und SH 213 G. Sie überträgt die Ultraschallschwingungen in die Probe und ist thermostabil, autoklavierbar und korrosionsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **TEC**Gewicht **0.229 kg**Ursprungsland **Deutschland**Zolltarifnummer **84799080**

BESCHREIBUNG

Die Sonotrode VS 70 T ist der flüssigkeitsberührende Teil des SONOPULS-Ultraschallsystems und wird an Stufen- und Boosterhörner geschraubt. Mit 13 mm Durchmesser überträgt sie die mechanischen Schwingungen direkt in die Probe und erreicht durch mehrfache Amplitudenverstärkung höchste Ultraschall-Leistungsdichten in Flüssigkeiten.

VORTEILE

- Durchmesser 13 mm, passend an die Stufenhörner SH 70 G und SH 213 G
- Aus Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165), thermostabil und autoklavierbar
- Beständig gegen korrosive Medien
- Mehrfache Amplitudenverstärkung für höchste Ultraschall-Leistungsdichte
- Lange Bauform geeignet für keramische Suspensionen und Korngrößenanalyse

ANWENDUNG

Für komplizierte Laboraufgaben wie Zell- und Bakterienaufschluss in der Biologie, Reaktionsbeschleunigung in der Chemie sowie die Beschallung keramischer Suspensionen und die Probenvorbereitung für die Korngrößenanalyse.

Passt an die Stufenhörner SH 70 G und SH 213 G. Weitere Hörner und Beschallungsgefäße sind als Bandelin Zubehör erhältlich.