

Sonotrodenverlängerung aus Titan für die Laborbeschallung - Bandelin Sonopuls VS 70

Artikel-Nr. **BND-500**Hersteller **Bandelin**

Die Sonotrodenverlängerung VS 70 wird zwischen die Hörner SH 70 G bzw. SH 213 G und die Sonotrode TT 13 geschraubt. Gefertigt aus der Titanlegierung TiAl6V4, ist sie thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.208 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Verlängerung VS 70 vergrößert die Eintauchtiefe der Sonotrode im SONOPULS Ultraschallhomogenisator und wird zwischen SH 70 G oder SH 213 G und die Sonotrode TT 13 montiert. Wie alle flüssigkeitsberührenden Bauteile des Ultraschallsystems überträgt sie die mechanischen Schwingungen verlustarm in die Probe.

VORTEILE

- Aus der Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165) gefertigt, thermostabil und beständig gegen korrosive Medien
- Autoklavierbar und damit für sterile Laborarbeit geeignet
- Vergrößert die Eintauchtiefe bei der Beschallung tiefer Gefäße
- Passt zwischen SH 70 G / SH 213 G und die Sonotrode TT 13

ANWENDUNG

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

Die VS 70 ist Bestandteil des SONOPULS Sonotrodensystems und wird mit den Stufenhörnern SH 70 G / SH 213 G und der Sonotrode TT 13 kombiniert.