

Titan-Sonotrode 25 mm, lang, für Stufenhorn SH 400 G - Bandelin Sonopuls TS 425 L

Artikel-Nr. **BND-3759**Hersteller **Bandelin**

Lange Sonotrode mit 25 mm Abstrahldurchmesser aus der Titanlegierung TiAl6V4 für tiefe Gefäße und mittlere bis große Probenvolumen. Sie ist thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien. Passend an das Stufenhorn SH 400 G (HD 4400).

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.963 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Sonotrode TS 425 L hat einen Abstrahldurchmesser von 25 mm in langer Bauform und eignet sich für das Homogenisieren, Dispergieren und den Zellaufschluss in tiefen Gefäßen. Sie überträgt die mechanischen Schwingungen des Ultraschallwandlers direkt in die Probe und ist thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien.

VORTEILE

- 25 mm Abstrahldurchmesser für mittlere bis große Probenvolumen
- Lange Bauform für die Beschallung in tiefen Gefäßen
- Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165) für Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Thermostabil und autoklavierbar
- Passend an Stufenhorn SH 400 G (HD 4400)

ANWENDUNG

Die TS 425 L dient im Labor zum Homogenisieren, Dispergieren, Emulgieren und Zellaufschluss. Probenvolumen, Gefäßdurchmesser und gewünschte Amplitude bestimmen Geräteauswahl und Sonotrodentyp. Die lange Bauform erlaubt das Eintauchen in tiefe Gefäße.

Der Anschluss der Sonotrode erfolgt an das Stufen- oder Boosterhorn, hier an das SH 400 G für den Generator HD 4400.