

Mikrospitze aus Titan für kleine Volumina - Bandelin Sonopuls MS 73

Artikel-Nr. BND-529

Hersteller Bandelin

Die Mikrospitze MS 73 ist eine Sonotrode mit besonders dünner Spitze für die Beschallung kleiner Volumina mit hoher Amplitude. Gefertigt aus Titanlegierung TiAl6V4, ist sie thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.224 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Die Mikrospitze MS 73 ist eine Sonotrode mit besonders dünner Spitze und überträgt die mechanischen Schwingungen mit hoher Amplitude in kleine Probenvolumina. Ihre Geometrie erzielt hohe Ultraschall-Leistungsdichten und damit eine intensive Beschallung kleinster Mengen.

VORTEILE

- Besonders dünne Spitze für hohe Amplitude in kleinen Volumina
- Aus Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165), thermostabil und korrosionsbeständig
- Autoklavierbar für steriles Arbeiten
- Anschluss an Stufen- oder Boosterhörner

ANWENDUNG

Für komplizierte Laboraufgaben mit kleinen Probenmengen, etwa Zell- und Bakterienaufschlüsse in der Biologie und Reaktionsbeschleunigung in der Chemie.

Die MS 73 wird an ein SONOPULS Stufen- oder Boosterhorn geschraubt.