



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Bandelin VS 70 T, SONOTRODE, LANG

217,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Durchmesser 13 mm. Passend an SH 70 G und SH 213 G. Sonotroden sind der flüssigkeitsberührende Bestandteil des Ultraschallsystems und werden an Stufen- und Boosterhörner geschraubt. Alle BANDELIN Sonotroden werden aus der Titanlegierung TiAl6V4 (3.7165) gefertigt. Sonotroden übertragen die mechanischen Schwingungen in die Probe, sind thermostabil, autoklavierbar und beständig gegen korrosive Medien. Probenvolumen, Gefäßdurchmesser und gewünschte Amplitude bestimmen Geräteauswahl und Sonotrodentyp. Eine hohe Amplitude bedeutet eine besonders intensive Beschallung. Aufgrund ihrer Geometrie erzielen die Sonotroden eine mehrfache Amplitudenverstärkung und erreichen damit höchste Ultraschall-Leistungsdichten in Flüssigkeiten. Sie werden für komplizierte Laboraufgaben, wie Zell- und Bakterienaufschlüsse in der Biologie und Reaktionsbeschleunigung in der Chemie, angewendet. Lange Sonotroden eignen sich speziell zur Beschallung keramischer Suspensionen oder zur Probenvorbereitung für die Korngrößenanalyse.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	BL-0308
Dual Use Kennzeichen	nein
Hersteller (Marke)	Bandelin
VGKL Nummer	100730494
EAN	4058072506810
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Durchmesser	13 mm
Ursprungsland	Deutschland
Ursprungsregion	Berlin
Verpackungsbreite	0.16000 m
Verpackungshöhe	0.03000 m
Verpackungstiefe	0.03000 m
Verpackungsvolumen	0.00014400 ccm
Zolltarifnummer	84799070

