

Stufenhorn aus Titan zur Amplitudenverstärkung - Bandelin Sonopuls TH 100 G

Artikel-Nr. BND-3968 **Hersteller** Bandelin**Hersteller-Nr.** 3968

Stufenhorn TH 100 G zur Verstärkung der vom Ultraschallwandler erzeugten Amplitude. Über das Innengewinde wird eine Sonotrode montiert, das Außengewinde dient zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	1.07 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Stufenhorn TH 100 G verstärkt durch seine konzentrierende Bauform die vom Ultraschallwandler erzeugte Amplitude und überträgt sie an die montierte Sonotrode. So lässt sich eine besonders intensive Beschallung der Probe erreichen.

Vorteile

- Konzentrierende Bauform zur Verstärkung der Amplitude
- Innengewinde zur Montage einer Sonotrode
- Außengewinde zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen
- Separate Adapter je nach Beschallungsgefäß erhältlich

Technische Daten

Bestellnummer 3968

Bauform Stufenhorn (SH)

Gewicht 1,07 kg

Anwendung

Das TH 100 G wird im Labor zwischen Ultraschallwandler und Sonotrode eingesetzt, um die Amplitude für Anwendungen wie Homogenisieren, Dispergieren, Emulgieren und Zellaufschluss zu erhöhen. Über das Außengewinde lassen sich Durchfluss- und Beschallungsgefäße druckdicht anschließen, passende Adapter sind je nach Gefäß separat erhältlich.