

Stufenhorn aus Titan zur Amplitudenverstärkung - Bandelin Sonopuls SH 213 G

Artikel-Nr. BND-527

Hersteller Bandelin

Das Stufenhorn SH 213 G verstärkt durch seine konzentrierende Bauform die vom Ultraschallwandler erzeugte Amplitude. Über das Innengewinde wird eine Sonotrode aufgenommen, das Außengewinde dient zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.23 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Das Stufenhorn SH 213 G steigert mit seiner konzentrierenden Bauform die vom SONOPULS Ultraschallwandler erzeugte Amplitude und überträgt sie auf die angeschlossene Sonotrode. Es ist das Bindeglied zwischen Wandler und Sonotrode im Ultraschallsystem.

VORTEILE

- Konzentrierende Geometrie zur Verstärkung der Ultraschallamplitude
- Innengewinde zur Montage einer Sonotrode
- Außengewinde zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen
- Für unterschiedliche Beschallungsgefäße sind separate Adapter erhältlich

ANWENDUNG

Für anspruchsvolle Laboraufgaben wie Zell- und Bakterienaufschlüsse, Dispergieren und Emulgieren, bei denen eine hohe Amplitude und damit eine intensive Beschallung gefordert ist.

Das SH 213 G wird zwischen SONOPULS Ultraschallwandler und Sonotrode eingesetzt, passende Adapter und Beschallungsgefäße sind separat erhältlich.