

Boosterhorn Titan mit Innen- und Außengewinde - Bandelin Sonopuls TH 200 G

Artikel-Nr. BND-3969

Hersteller Bandelin

Das Boosterhorn TH 200 G verstärkt durch seine leicht aufgeweitete Bauform die vom Ultraschallwandler erzeugte Amplitude. Das Innengewinde nimmt eine Sonotrode auf, das Außengewinde dient zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	1.34 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Das Boosterhorn TH 200 G erhöht im SONOPULS-Ultraschallhomogenisator die vom Ultraschallwandler abgegebene Amplitude und überträgt sie auf die nachgeschaltete Sonotrode. Seine leicht aufgeweitete Geometrie sorgt für eine kräftige Beschallung im Labor, etwa beim Homogenisieren, Dispergieren oder Zellaufschluss.

VORTEILE

- Verstärkt die Amplitude des Ultraschallwandlers für intensivere Beschallung
- Innengewinde zur Montage einer Sonotrode
- Außengewinde zum druckdichten Anschluss von Beschallungsgefäßen
- Für unterschiedliche Beschallungsgefäße sind passende Adapter erhältlich

ANWENDUNG

Geeignet für Laboraufgaben wie Homogenisieren, Dispergieren, Emulgieren, Zell- und Bakterienaufschluss sowie Reaktionsbeschleunigung. Das Boosterhorn dient als Bindeglied zwischen Ultraschallwandler und Sonotrode in SONOPULS-Homogenisatoren.

Passende Sonotroden, Adapter und Beschallungsgefäße sind als Bandelin Zubehör erhältlich.