

Becherresonator für kontaminationsfreie indirekte Beschallung - Bandelin Sonopuls BR 30

Artikel-Nr. BND-7510

Hersteller Bandelin

Der Becherresonator BR 30 ermöglicht die indirekte, hochintensive Beschallung kleinster Probenmengen ohne Eintrag von Metallionen oder Kreuzkontamination. Mit Zu-, Ab- und Überlauf eignet er sich für Temperierung und Durchflussbeschallung. Passend zu HD 2070/2200/3100/3200.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.321 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Der Becherresonator BR 30 beschallt kleinste Probenmengen indirekt, also ohne dass die Sonotrode die Probe berührt. So bleiben die Proben frei von Metallionen und -partikeln und es entsteht keine Kreuzkontamination, ideal für empfindliche oder mehrfach parallele Ansätze.

VORTEILE

- Indirekte Beschallung ohne Eintrag von Metallionen und -partikeln aus der Sonotrode
- Keine Kreuzkontamination zwischen Proben
- Hochintensive Beschallung, z.B. radioaktiver Seeds und Bakterien
- Zu-, Ab- und Überlauf für Temperierung und kontinuierliche Durchflussbeschallung

ANWENDUNG

Für die kontaminationsfreie Beschallung empfindlicher Proben im Labor, etwa radioaktiver Seeds und Bakterien, sowie für die kontinuierliche Durchfluss-Beschallung flüssiger Proben mit Temperierung.

Der BR 30 ist für die SONOPULS Generatoren HD 2070, HD 2200, HD 3100 und HD 3200 ausgelegt.