

Zubehör für die indirekte Beschallung - Bandelin Sonopuls WH 40

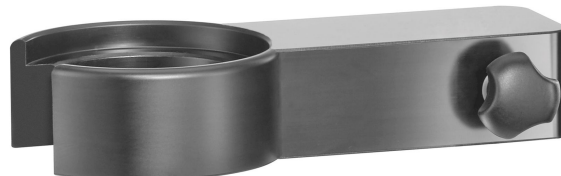
Artikel-Nr. BND-3900

Hersteller Bandelin

Der WH 40 dient dem Einsatz der indirekten Beschallung mit dem SONOPULS Homogenisator. Dabei wird die Probe nicht direkt mit einer Sonotrode berührt, sondern kontaktfrei über ein Koppelmedium beschallt, was Kontamination und Materialeintrag vermeidet.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	1.002 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Der WH 40 ist für den Einsatz der indirekten Beschallung mit dem SONOPULS Homogenisator vorgesehen. Bei der indirekten Beschallung taucht keine Sonotrode in die Probe ein, der Ultraschall wird kontaktfrei über ein Koppelmedium übertragen. So bleiben empfindliche oder sterile Proben frei von Kontamination und Abrieb.

VORTEILE

- Für die indirekte, kontaktfreie Beschallung von Proben
- Vermeidet Probenkontamination und Materialeintrag durch die Sonotrode
- Geeignet für mehrere Gefäße und sterile Anwendungen

ANWENDUNG

Der WH 40 wird im Labor genutzt, wenn Proben ohne direkten Kontakt zur Sonotrode beschallt werden sollen, etwa beim Zellaufschluss, Dispergieren oder Homogenisieren empfindlicher oder steriler Ansätze.