

Temperaturmodul mit ultraschallresistentem Fühler - Bandelin Sonopuls TM 50

Artikel-Nr. BND-3733

Hersteller Bandelin

Temperaturmodul mit ultraschallresistentem Fühler zur Erfassung der Proben temperatur von 0 bis 120 °C. Über einen Grenzwert schaltet es den Ultraschall ab und verhindert eine übermäßige Erwärmung der Probe. Passend für HD 4050, HD 4100, HD 4200 und HD 4400.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.38 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Das TM 50 erfasst mit seinem ultraschallresistenten Temperaturfühler die Temperatur in der Probe im Bereich von 0 bis 120 °C. Wird der Fühler an den Ultraschallgenerator angeschlossen, aktiviert sich das Temperaturmodul und ein Grenzwert für die Abschaltung des Ultraschall-Energieeintrags lässt sich einstellen. So wird eine unerwünschte, übermäßige Erwärmung der beschallten Probe ausgeschlossen.

VORTEILE

- Ultraschallresistenter Fühler misst die Proben temperatur von 0 bis 120 °C
- Einstellbarer Grenzwert schaltet den Ultraschall-Energieeintrag ab
- Verhindert die übermäßige Erwärmung empfindlicher Proben
- Passend für HD 4050, HD 4100, HD 4200 und HD 4400

ANWENDUNG

Zur temperaturkontrollierten Beschallung temperaturempfindlicher Proben beim Homogenisieren, Dispergieren und Zellaufschluss im Labor.