

Temperaturfühler 0 bis 120 °C für HD 5020/5050 - Bandelin Sonopuls TM 5000

Artikel-Nr. BND-3763

Hersteller Bandelin

Ultraschallresistenter Temperaturfühler für die SONOPULS Generatoren HD 5020 und HD 5050. Er erfasst die Proben temperatur von 0 bis 120 °C und aktiviert das Temperaturmodul, sodass ein Grenzwert für die automatische Abschaltung des Energieeintrags gesetzt werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs klasse	TEC
Gewicht	0.38 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84799080



BESCHREIBUNG

Der Temperaturfühler TM 5000 erfasst die Temperatur direkt in der beschallten Probe im Bereich von 0 bis 120 °C und schützt so vor unerwünschter, übermäßiger Erwärmung. Angeschlossen an die SONOPULS Generatoren HD 5020 oder HD 5050 aktiviert er das Temperaturmodul des Geräts.

VORTEILE

- Messbereich 0 bis 120 °C direkt in der Probe
- Ultraschallresistente Bauform für den Dauereinsatz
- Aktiviert das Temperaturmodul von HD 5020 und HD 5050
- Einstellbarer Grenzwert zur automatischen Abschaltung des Energieeintrags
- Verhindert thermische Schädigung empfindlicher Proben

ANWENDUNG

Der TM 5000 wird im Labor bei temperaturempfindlichen Anwendungen wie Zellaufschluss, Homogenisieren oder Emulgieren eingesetzt, bei denen der Energieeintrag eine kritische Proben temperatur nicht überschreiten darf. Bei Erreichen des eingestellten Grenzwerts schaltet der Generator den Ultraschall ab.