



THERMOELEMENT-KALIBRIEROFEN - PTC

Der PTC Thermoelement-Kalibrierofen ist ein **tragbarer Ofen für die Kalibration von Thermoelementen** bis 7,5 mm Durchmesser.

STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen bis 1200°C
- | Sehr stabile Wärmeverteilung im Arbeitsbereich von 400 bis 1150°C
- | Ideal für die Kalibration von Thermoelementen bis 7,5 mm
- | Das zu überprüfende Thermoelement wird eingeschoben und mit dem angezeigten Wert des PTC 12/20 verglichen
- | PID Temperaturregler und separate Temperaturanzeige mit 1.0°C Bildschirmauflösung
- | Das spezielle Design des Arbeitsrohres ermöglicht eine bessere Homogenität als es sonst in einem Ofen dieser Größe möglich wäre
- | Das metallische Arbeitsrohr ist aus Gründen des Arbeitsschutzes geerdet (dies gilt insbesondere beim Überprüfen von mineralisch isolierten Mantelthermoelementen)
- | Durch schnelle und stabile Aufheizzeiten ist das Gerät ideal für den Einsatz im Labor sowie mobil im Werk geeignet
- | Tragbare und abgeschlossene Einheit

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Kalibrierzertifikat mit Abweichung des Messwerts zwischen Arbeitsbereich und Anzeige bei 700°C, 900°C und 1100°C
- | UKAS Kalibrierzertifikat für kundenseitig festgelegte Sollwerte
- | UKAS Thermoelement

THERMOELEMENT-KALIBRIEROFEN - PTC

TECHNISCHE DATEN

PTC

Maximaltemperatur (°C)	1200
Aufheizzeit bis 1150 °C (min)	20
Temperaturbereich (°C)	400 bis 1150
Stabilität (±°C)	0,5 @ 1150°C
Beheizte Länge (mm)	150
Rohrinnen ø mm	20
Außenabmessungen H x B x T (mm)	399 x 310 x 225
Max. Leistung (W)	1100
Thermoelement Typ	N
Gewicht (kg)	8.8

Bitte beachten Sie

Dauerbetriebstemperatur 50 °C unterhalb der Maximaltemperatur

www.carbolite.com/ptc