



7887724075917755414
87884654546546
7887463403483132132131
62507565036458734637
585387875584653400

IPRT-300 Pt100-Sonde von Beamex

Die IPRT-300 ist eine robuste und industriell vielseitig anwendbare Temperatursonde von Beamex. Sie kann für Temperaturen von bis zu +300°C (+ 572°F) verwendet werden. Die IPRT-300 bietet eine gute Leistung mit einer Genauigkeit von ± 0,04°C bei Verwendung des mitgelieferten CvD Koeffizienten. Es handelt sich hierbei um eine genormte IEC60751 Pt100 (385)- Sonde, die bedenkenlos ohne Berichtigungskoeffizient eingesetzt

werden kann und eine Genauigkeitsklasse von 1/5 DIN aufweist. Die IPRT-300-Sonde verfügt über einen Lemo-Stecker, sodass sie an die Kalibratoren der MC6-Reihe und die Trockenblock-Kalibratoren von Beamex angeschlossen werden kann. Die Sonde enthält bei Lieferung standardmäßig ein akkreditiertes Kalibrierzertifikat mit CvD Koeffizienten.

HAUPTMERKMALE:

- Eine robuste und industriell vielseitig anwendbare Temperatursonde
- Temperaturspanne -45 °C ... +300 °C (-49 °F ... 572 °F)
- Genauigkeit bis zu ±0,04 °C mit CvD Koeffizient
- Ausgestattet mit einer 6-poligen Steckverbindung, die mit den Kalibratoren der MC6-Reihe und den Trockenblock-Kalibratoren von Beamex kompatibel ist
- Enthält bei Lieferung ein akkreditiertes Kalibrierzertifikat und CvD Koeffizienten



ANGABEN

EIGENSCHAFT	SPEZIFIKATION
Struktur	Pt100 4-Draht-Anschlusskabel in Edelstahlverkleidung
Temperaturspanne	-45 °C ... +300 °C (-49 °F ... 572 °F)
Genauigkeit (mit CvD Koeffizient) ⁽¹⁾	0,04 °C
Genauigkeit (ohne CvD Koeffizient) ⁽¹⁾	0,06 °C + 0,1% RGD (1/5 IEC 60751 Klasse b)
Maße	Ø 3 mm x 250 mm (0,12" x 9,84")
Kabel	3,0 m (9,84') langes Teflon-/Silikonkabel
Stecker	6-poliger Lemo-Stecker, mit mehreren Beamex-Produkten kompatibel
Gewicht	~ 110 g (0,24 lb)
Kalibrierung	Beinhaltet ein standardmäßiges akkreditiertes Kalibrierzertifikat und CvD Koeffizienten
Garantie	1 Jahr

1) Kalibrierunsicherheit ist ausgeschlossen

Um die IPRT-300-Sonde an einen Kalibrator mit vier Bananensteckern anzuschließen, verwenden Sie bitte den zusätzlich erhältlichen Adapter (Code 8120500).