



788772407591775541
 07884654546546
 7887465405485132132131
 62507565036458734637
 565387875584653400

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 $\pm 0,04^\circ\text{C}$ 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 $-45^\circ\text{C} \dots +300^\circ\text{C}$ ($-49^\circ\text{F} \dots 572^\circ\text{F}$)
- Genauigkeit bis zu $\pm 0,04^\circ\text{C}$ 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	$-45^\circ\text{C} \dots +300^\circ\text{C}$ ($-49^\circ\text{F} \dots 572^\circ\text{F}$)
Genauigkeit (mit CvD Koeffizient) ⁽¹⁾	$0,04^\circ\text{C}$
Genauigkeit (ohne CvD Koeffizient) ⁽¹⁾	$0,06^\circ\text{C} + 0,1\% \text{ RGD}$ (1/5 IEC 60751 Klasse b)
Maße	$\varnothing 3 \text{ mm} \times 250 \text{ mm}$ ($0,12'' \times 9,84''$)
Kabel	3,0 m (9,84') langes Teflon-/Silikonkabel
Stecker	6-poliger Lemo-Stecker, mit mehreren Beamex-Produkten kompatibel
Gewicht	$\sim 110 \text{ g}$ (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).