

TERMOMETRO A RESISTENZA INDUSTRIALE, CORTO

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE



Beamex SIRT-155 Pt100 sonde

Beamex SIRT-155 è una sonda di temperatura molto corta, fornita con un sottile cavo flessibile. Si attesta quale perfetta soluzione durante calibrazioni di corti sensori di temperatura sanitari, con il calibratore termostatico Beamex MC6-T, ma può anche essere usata come sonda corta ad elevata precisione per applicazioni generiche. SIRT-155 offre un campo di temperatura da -30°C a 155°C .

SIRT-155 è specificamente realizzata per questo scopo ed è un sensore Pt100 secondo standard IEC60751, in

classe A che può essere utilizzato con precisione senza coefficienti. Nel caso di necessità di precisioni più elevate, può essere utilizzata con i coefficienti ITS-90 forniti standard.

SIRT-155 è fornita con un pratico connettore Lemo per essere facilmente collegata a molti calibratori Beamex. Con un adattatore cavo/spine a banana, può essere collegata a molti dispositivi di lettura per Pt100.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Sonda di temperatura corta con cavo flessibile
- Ottimale per la calibrazione di sensori sanitari corti
- Campo di temperatura da -30°C a $+155^{\circ}\text{C}$
- Accuratezza fino a $\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ con coefficienti ITS-90
- Fornita con connettore a 6 pin ideale per collegamento a Beamex MC6-T e ad altri calibratori Beamex
- Fornita con certificato di calibrazione accreditato, inclusivo di dati e coefficienti ITS-90

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE
Costruzione	Pt100 in film sottile al platino, connessione a 4 fili in guaina di acciaio
Campo di temperatura	da -30°C a 155°C (da -22 a 311°F)
Accuratezza con coefficienti IITS-90 ⁽¹⁾	$0,02^{\circ}\text{C}$
Accuratezza senza coefficienti ITS-90 ⁽¹⁾	Classe A secondo IEC 60751 ($0,15^{\circ}\text{C} + 0,2\%$ lettura)
Dimensioni	Diametro 3 mm, lunghezza 30 mm, 10 mm di curvatura di protezione
Cavo	Cavo PTFE lunghezza 1,5 metri
Connettore	Connettore a 6 pin, compatibile con molti calibratori Beamex
Peso	28 grammi circa
Calibrazione	Fornita standard con certificato di taratura accreditato, inclusivo di coefficienti Callendar van Dusen ed ITS-90
Garanzia	1 anno

1) Esclusa incertezza di taratura

Per utilizzare la sonda IPRT-300 con un calibratore con 4 spine a banana, utilizzare l'adattatore (cod. 8120500), disponibile come accessorio opzionale.

