

TERMÓMETRO INDUSTRIAL DE RESISTENCIA DE PLATINO

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE



Sonda Pt100 Beamex IPRT-300

Beamex IPRT-300 es una sonda de temperatura resistente e industrial de uso general. Se puede utilizar hasta una temperatura máxima de +300 °C (+572 °F). La sonda IPRT-300 tiene un nivel de exactitud de $\pm 0,04$ °C cuando se utiliza con los coeficientes CvD proporcionados. Se trata de una sonda según estándar IEC60751 Pt100 (385), por lo

que también se puede utilizar sin coeficientes de corrección, con una exactitud superior a 1/5 DIN. Está provista de un conector Lemo, de modo que permite su conexión a los calibradores de la familia MC6 y a los termobloques de Beamex. El suministro incluye un certificado de calibración acreditado con coeficientes CvD.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Sonda de temperatura resistente e industrial para múltiples usos.
- Rango de temperatura $-45^{\circ}\text{C} \dots +300^{\circ}\text{C}$ ($-49^{\circ}\text{F} \dots 572^{\circ}\text{F}$)
- Exactitud de hasta $\pm 0,04$ °C con coeficientes CvD
- Provista de un conector de 6 contactos compatible con los calibradores de la familia MC6 y los termobloques de Beamex
- Incluye un certificado de calibración acreditado con coeficientes CvD



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Estructura	Pt100 a 4 hilos encapsulada en funda de acero inoxidable
Rango de temperatura	$-45^{\circ}\text{C} \dots +300^{\circ}\text{C}$ ($-49^{\circ}\text{F} \dots 572^{\circ}\text{F}$)
Exactitud (con coeficientes CvD) ⁽¹⁾	0,04 °C
Exactitud (sin coeficientes CvD) ⁽¹⁾	0,06 °C + 0,1% de la lectura (1/5 IEC 60751 clase B)
Dimensiones	Ø 3 mm x 250 mm (0,12" x 9,84")
Cable	Cable de teflón / silicona de 3,0 m de largo
Conector	Conector Lemo de 6 contactos, compatible con otros productos de Beamex
Peso	~ 110 g (0,24 lb)
Calibración	Incluye un certificado de calibración acreditado con coeficientes Callendar van Dusen e ITS-90
Garantía	1 año

1) Excluyendo la incertidumbre de calibración

Para utilizar la sonda IPRT-300 con un calibrador con 4 conectores tipo banana, utilice el cable adaptador (código 8120500), disponible como accesorio opcional.

759843
17584654576546
7997465465465132132131
85587953838458734657
165387875684653400