

## SONDA PT100 DE REFERENCIA PARA USO INDUSTRIAL

**beamex**



7087724075913475304  
8788465459546  
7587465465465132132131  
62567565836458734657  
665387875684653400

# 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 ( $\pm 0,072$  °F) 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 1/3 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  $-45$  °C ...  $+300$  °C ( $-49$  °F ...  $572$  °F)
- Exactitud de hasta  $\pm 0,04$  °C ( $\pm 0,072$  °F) con coeficientes CvD
- Provista de un conector LEMO 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	$-45$ °C ... $+300$ °C ( $-49$ °F ... $572$ °F)
Exactitud (con coeficientes CvD) <sup>1)</sup>	$\pm 0,04$ °C ( $\pm 0,072$ °F)
Exactitud (sin coeficientes CvD) <sup>1)</sup>	1/3 IEC 60751 Clase B: $\pm(0,1$ °C (0,18 °F) + 0,167 % de la lectura)
Dimensiones	$\varnothing 3$ mm x 300 mm (0,12" x 11,81")
Cable	Cable de teflón / silicona de 2,0 m (6,56") de largo
Conector	Conector LEMO de 6 contactos, compatible con los calibradores de la familia MC6 y los termobloques de Beamex
Peso	~ 81 g (0,18 lb)
Calibración	Certificado de calibración acreditado incluido de forma estándar, con los coeficientes CvD
Garantía	1 año

<sup>1)</sup> Excluyendo la incertidumbre de calibración