

# TERMÓMETRO INDUSTRIAL DE RESISTENCIA DE PLATINO

**beamex**  
A BETTER WAY TO CALIBRATE



1

## 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 puede conectarse a los calibradores de la familia MC6 y a los termobloques de Beamex. Se suministra incluyendo un certificado de calibración acreditado con coeficientes CvD.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Sonda de temperatura resistente e industrial para numerosos usos.
- Rango de temperatura -45 °C ... +300 °C (-49 °F... 572 °F)
- Exactitud de hasta  $\pm 0,04$  °C con coeficientes CvD
- Provista de un conector de 6 terminales 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>	0,04 °C
Exactitud (sin coeficientes CvD) <sup>(1)</sup>	0,06 °C + 0,1% RGD (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 pin, compatible con numerosos productos de Beamex
Peso	~ 110 g (0,24 lb)
Calibración	Certificado de calibración acreditado incluido de forma estándar, con los coeficientes CvD
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.

7097734675834759843  
87984654546546  
7987465465465132132131  
62567965836458734657  
665387875684653400