

Sonda de temperatura Pt100 WTR 390

medición de contacto en toda la superficie / armadura protectora de acero inoxidable o PEEK / Pt100 fijo en armadura protectora / rango de medición hasta máx. 200 °C

La sonda de temperatura Pt100 WTR 390 es un termómetro de resistencia atornillable. La temperatura se mide en toda la superficie del extremo de la sonda de temperatura Pt100. El Pt100 es de 3 hilos y está conectado a una placa. Existe la posibilidad de introducir el transductor KMU 100 en el cabezal del sensor de temperatura Pt100 WTR 390. La sonda está instalada de forma fija en la armadura protectora lo que garantiza un rápido tiempo de respuesta. A través de la rosca de conexión 1/2" puede conectar la sonda de temperatura PT100 WTR 390 directamente, por ejemplo, a una tubería. El rango de medición alcanza desde -50 hasta +200 °C. Así, la sonda de temperatura Pt100 es apta para mediciones en tuberías o, gracias al cabezal plano, para mediciones en superficies llanas. La sonda de temperatura Pt100 destaca por su protección IP 96K. Si sigue este enlace encontrará otros [sensores de temperatura Pt100](#). En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre la sonda de temperatura Pt100o cualquier otro producto en el campo de los sistemas de [regulación y control](#), [instrumentos de medición](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L



Sonda de temperatura Pt100 WTR 390

- Rápido tiempo de respuesta
- Mide la temperatura en toda la superficie de la extremidad del sensor
- Pt100 de 3 hilos clase A
- Medición en tuberías
- Rango de medición: -50 ... +250 °C
- Posibilidad de conexión al [transductor KMU 100](#)

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Especificaciones técnicas

Carcasa

Conexión: acero inoxidable

Armadura protectora: acero inoxidable 1.4404 o PEEK

Rosca de conexión

1/2"

Tipo de Pt100

3 hilos

Rango de medición

-50 ... +200 °C

Clase de precisión

clase A

Tipo de protección

IP 69

Contenido del envío

1 x sonda de temperatura Pt100 WTR 390, instrucciones de uso

Componentes adicionales



Transductor KMU 100

El transductor KMU se ha concebido para detectar la temperatura de sensores Pt100 y convertirla en una señal normalizada. Este transductor destaca por sus dimensiones compactas y permite una integración con casi cualquier sensor. El transductor ofrece la posibilidad de conectar sensores Pt100 de 2, 3 o 4 hilos. Cuando se conecta un sensor de 2 hilos, el transductor de temperatura KMU 100 dispone de una compensación automática de los conductos, lo que impide que se detecten temperaturas erróneas debido a la resistencia del conducto.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.