

Sonda de temperatura Pt100 WTR 110

sonda de temperatura con rosca de sujeción / según DIN 43763 / sonda intercambiable Pt100 de 3 hilos / carcasa de aluminio o acero inoxidable

La sonda de temperatura Pt100 WTR 110 está equipada con una rosca de sujeción. También cumple con la normativa DIN 43763. La sonda de temperatura Pt100 WTR110 se envía como sensor de 3 hilos lo que garantiza una alta precisión. El sensor es intercambiable y se puede sustituir rápidamente por otro en caso de defecto. La carcasa está disponible en aluminio y acero inoxidable y cumple con el tipo de protección IP 54, 69 o 69K. La sonda de temperatura Pt100 mide la temperatura de forma fiable en un rango de -50 ... +400 °C. La rosca de sujeción de la sonda de temperatura Pt100 WTR 110 está disponible por defecto hasta una longitud de 300 mm y es de acero inoxidable 1.4571. El diámetro es de 9 mm. A través de la rosca puede sujetar la sonda de temperatura Pt100 en tuberías o recipientes. Aquí 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 técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre esta sonda de temperatura Pt100 y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Sonda de temperatura Pt100 WTR 110

- Sonda de temperatura Pt100 de 3 hilos
- Armadura protectora de acero inoxidable
- Cabezal de acero inoxidable o aluminio
- Alta precisión
- Sonda de temperatura Pt100 clase A
- Rango de medición: -50 ... +400 °C
- Sensores disponibles con diferentes longitudes
- Posibilidad de conexión al [transductor KMU 100](#)

Especificaciones técnicas

Carcasa

Conexión: acero inoxidable o aluminio
Armadura protectora: acero inoxidable, Ø 9 mm

Tipo de Pt100

3 hilos

Rango de medición

-50 ... +400 °C

Clase de precisión

clase A

Longitud en mm

50, 100, 160, 200, 250, 300

Contenido del envío

1 x sonda de temperatura Pt100 WTR 110, 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.