

Sensor de temperatura Pt100 WTR 120

sensor 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 120 es un sensor de temperatura robusto sin rosca de sujeción. El sensor de temperatura Pt100 se puede conectar directamente en el proceso a través de la armadura protectora. La sonda Pt100 es de 3 hilos y de clase de precisión A. La sonda del Pt100 es intercambiable. El cabezal explorador robusto se puede conectar al transductor KMU 100. El rango de medición del sensor de temperatura Pt100 WTR 120 va desde -50 ° hasta +400 °C y por tanto ofrece un amplio campo de aplicaciones. Mediante la rosca de 1/2" puede sujetar el sensor de temperatura Pt100 en tuberías o recipientes. El sensor de temperatura Pt100 WTR soporta cargas mecánicas y altas temperaturas. 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 sensor 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 120

- Sonda de temperatura Pt100 de 3 hilos
- Armadura protectora de acero inoxidable
- IP 54 o IP 69
- Alta precisión
- Sonda de temperatura Pt100 clase A
- Rango de medición: -50 ... +400 °C
- Tipo de conexión de 1/2"
- 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 sensor de temperatura Pt100 WTR 120, 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.