

Sensor de temperatura de resistencia WTR 330

sin rosca de sujeción / rápido tiempo de respuesta / reducción del cuello a 3 mm de diámetro / sensor Pt100 fijo en armadura protectora fijo / rango de medición hasta máx. 200 °C

El sensor de temperatura de resistencia WTR 330 mide la temperatura de forma fiable hasta 200 °C. El sensor de temperatura de resistencia WTR 330 también cumple con el tipo de protección IP 69K. El tubo protector es liso, pero se puede equipar con diferentes tornillos de sujeción. La sonda del sensor de temperatura de resistencia WTR 330 se puede reducir a un cuello de 3 mm. La armadura protectora está inyectada con el cabezal. El sensor Pt100 fijado en la armadura protectora se puede conectar mediante un terminal de tornillo o a través del transductor KMU 100. Por tanto, el sensor de temperatura de resistencia se puede usar de forma universal. No importa que mida la temperatura en un recipiente o una tubería, el sensor de temperatura de resistencia WTR 330 le resolverá tales trabajos. Siga el siguiente enlace para ver otros [sensores de resistencia de temperatura](#). 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 el sensor de temperatura de resistencia o cualquier otro producto en el campo de los sistemas de [regulación y control](#), [instrumentos de medición](#) o las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L



Sensor de temperatura de resistencia WTR 330

- Rosca de sujeción inyectada en la armadura protectora
- Pt100 integrada directamente en la armadura protectora
- Pt100 de 3 hilos de clase A
- Posibilidad de reducir las rosca de sujeción a un cuello de 3 mm
- De acero inoxidable
- Posibilidad de conexión al [transductor KMU 100](#)

Especificaciones técnicas

Carcasa	Armadura protectora: acero inoxidable 1.4571, Cabezal: acero inoxidable
Diámetro	6 x 1 mm opcional: reducción del cuello a 3 mm
Longitud en mm	50, 100, 160, 200, 250, 300
Tipo de Pt100	3 hilos
Rango de medición	-50 ... +200 °C
Clase de precisión	clase A
Tipo de protección	IP 69K

Contenido del envío

1 x sensor de temperatura de resistencia WTR 330, 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.