

Sonda Pt100 WTR 320

sin rosca de sujeción / cabezal de acero inoxidable / cuello de 3 mm de diámetro / sensor Pt100 fijo en armadura protectora fijo / rango de medición hasta máx. 200 °C

La sonda Pt100 WTR 320 dispone de una sonda Pt100 fija. La armadura protectora de la sonda Pt100 WTR 320 está inyectada en el cabezal según la normativa DIN 43763. La sonda Pt100 WTR 320 se puede conectar a una electrónica de forma directa mediante un terminal de tornillo o de forma indirecta a través del transductor KMU 100. La rosca de sujeción tiene un diámetro de sólo 6 x 1 mm y se puede equipar a petición del cliente con cuello de 3 mm. Mediante la rosca de conexión de 1/2" puede sujetar el sonda Pt100 en tuberías o recipientes. Gracias a su construcción robusta en acero inoxidable no tiene ningún problema en usar este sonda en condiciones ambientales adversas. El rango de medición de temperatura de la sonda Pt100 WTR 320 alcanza desde -50 a +200 °C. Siga el siguiente enlace para ver otras [sondas 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 Pt100 o 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 Pt100 WTR 320

- Rosca de sujeción inyectada en la armadura protectora
- Pt100 integrada directamente en la armadura protectora
- Pt100 de 3 hilos clase A
- Posibilidad de reducir la 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

Contenido del envío

1 x sonda Pt100 WTR 320, 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.