

## Sensor de temperatura superficial WTR 290

**sensor de temperatura que mide la temperatura superficial / superficie de contacto de acero inoxidable / de escasas dimensiones / cable de teflón / rango de medición hasta máx. 250 °C**

El sensor de temperatura superficial WTR 290 se usa para medir la temperatura en superficies. Gracias a sus escasas dimensiones de 30 x 10 x 10 mm este sensor de temperatura superficial se puede instalar posteriormente en cualquier lugar. Esto es sobre todo ventajoso cuando, después de haber realizado una instalación de termómetros de resistencia, se le debe añadir otros sensores adicionales para controlar el proceso sin tener que pararlo. El sensor de temperatura superficial no tiene ningún contacto con el proceso, por lo que se puede usar también en la industria alimentaria. El rango de temperatura estándar del sensor de temperatura superficial es de -50 a +110 °C, y puede ser ampliado a petición del cliente hasta +250 °C. El Pt100 del sensor de temperatura superficial es de 3 hilos y tiene clase de precisión A. El material del cable de conexión es de teflón y mide por defecto 3 m. 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 este [sensores de temperatura superficial](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Sensor de temperatura WTR 290

- De escasas dimensiones
- Superficie de contacto de acero inoxidable
- Pt100 de 3 hilos clase A
- Medición de la temperatura superficial exacta
- Rango de medición: -50 ... +250 °C
- Posibilidad de conectar a cualquier termómetro Pt100



## Especificaciones técnicas

Carcasa	Conexión: teflón Superficie de contacto: acero inoxidable Carcasa: PEEK
Dimensiones	30 x 10 x 10 mm (largo x ancho x alto)
Tipo de Pt100	3 hilos
Rango de medición	-50 ... +110 °C -50 ... +200 °C (a petición del cliente)
Clase de precisión	clase A
Longitud del sensor	30 mm o 50 mm

## Contenido del envío

1 x sensor de temperatura WTR 290, instrucciones de uso

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

