

## Sensor Pt100 WTR 140

**sensor Pt100 para la industria alimentaria / de acero inoxidable / de 3 hilos / preparado para conexión a procesos**

El sensor Pt100 WTR 140 es muy apto para el uso en el sector de la industria alimentaria pues toda su carcasa es de acero inoxidable. La sonda del sensor Pt100 se puede cambiar; además dispone de un zócalo de cerámica que se puede sustituir por el transductor KMU 100. El rango de medición del sensor Pt100 es de -50 a +400 °C y por tanto es apto para muchas aplicaciones, sobre todo en el sector de la industria alimentaria. El sensor Pt100 WTR 140 está completamente aislado a través del manguito soldado. El manguito tiene un diámetro de 25 mm. La sonda, que es intercambiable, es de 3 hilos y pertenece a la categoría de precisión A. Siga el siguiente enlace para ver otros [sensores](#). 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 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



Sensor Pt100 WTR 140

- Rango de medición: -50 ... +400 °C
- De acero inoxidable
- Medición de temperatura en tubos y recipientes
- Clase de precisión A
- Manguitos soldado redondo
- Construcción robusta
- Completamente aislado
- Posibilidad de conexión al [transductor KMU 100](#)

## Especificaciones técnicas

Carcasa

Conexión: acero inoxidable  
Armadura protectora: acero inoxidable 1.4571,  
diámetro de 6 mm

Tipo de Pt100

3 hilos

Rango de medición

-50 ... +200 °C

Clase de precisión

clase A

Longitud en mm

50, 100, 160, 200, 250, 300

### Contenido del envío

1 x sensor Pt100 WTR 140, 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.