

## Sensor de temperatura ambiental WTR 190

**sensor preparado para montar en pared / con o sin transductor / hasta máx. 130 °C / Pt100 de 3 hilos / tipo de protección IP 65**

El sensor de temperatura ambiental WTR 190 está preparado para ser montado en una pared. La carcasa del sensor de temperatura ambiental es de poliamida. La armadura protectora donde se encuentra el sensor Pt100 es de acero inoxidable. El rango de medición es de -50 a +130 °C. En caso que se incorpore en la carcasa del sensor de temperatura ambiental un transductor del tipo KMU 100 el rango de medición disminuye de -40 a + 85 °C. Gracias a sus escasas dimensiones es posible montar el sensor de temperatura ambiental en casi cualquier lugar. Los campos de aplicación abarcan desde el control en cámaras frigoríficas hasta el control en exteriores, pues el sensor de temperatura ambiental WTR 190 cuenta con una protección IP 69. Siga el siguiente enlace para ver otros [sensores 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 ambiental 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 de temperatura ambiental WTR 190

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Longitud del sensor de 45 mm</li> <li>- Prepara para montar en pared</li> <li>- Pt100 clase A</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armadura protectora de acero inoxidable 1.4571</li> <li>- Rango de medición: -50 ... +130 °C</li> <li>- Posibilidad de conexión al <a href="#">transductor KMU 100</a></li> </ul> |
|---|--|

## Especificaciones técnicas

Carcasa	Carcasa de conexión poliamida Sensor de acero inoxidable 1.4571
Dimensiones	58 x 64 x 35 mm
Tipo de Pt100	3 hilos
Rango de medición	-50 ... +130 °C -40 ... 85 °C (con transductor)
Clase de precisión	clase A
Longitud del sensor	45 mm

### Contenido del envío

1 x sensor de temperatura ambiental WTR 190, instrucciones de uso



### 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.