

## Sensor de resistencia WTR 420

**construcción compacta / rápido tiempo de respuesta Pt100 fijo en armadura protectora / rango de medición hasta máx. 150 °C**

El sensor de resistencia WTR 420 destaca por su rápido tiempo de respuesta. Esto es gracias a la sonda Pt100 fija que integra el sensor de resistencia WTR 420. Su rápido tiempo de respuesta hace que el sensor de resistencia se use especialmente en lugares donde las temperaturas cambian de forma rápida, como por ejemplo en líquidos o tuberías. El sensor de resistencia es completamente de acero inoxidable 1.4404 y por tanto muy robusto. Las dimensiones compactas hacen que el sensor de resistencia sea ideal para medir la temperatura en lugares estrechos de forma precisa y fiable. El sensor de resistencia WTR 420 se envía sin rosca de sujeción. Las longitudes son flexibles y se pueden pedir a partir de 50 mm. La sonda Pt100 de clase A es de 3 hilos y está integrada en el sensor de resistencia. El rango de medición alcanza desde -50 a +150 °C. Por tanto, el sensor de resistencia WTR 420 se puede usar en un amplio sector de forma precisa. 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 resistencia 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 resistencia WTR 420

- Armadura protectora de acero inoxidable 1.4404
- Montaje a través de rosca de conexión
- Pt100 de 3 hilos de clase A
- Sensor de resistencia económico
- Rango de medición: -50 ... +150 °C
- Para ambientes industriales adversos





### Especificaciones técnicas

Carcasa	Armadura protectora: acero inoxidable 1.4404
Rosca de conexión	1/2"
Longitud en mm	50, 100, 150, 200
Tipo de Pt100	3 hilos
Rango de medición	-50 ... +150°C
Clase de precisión	clase A
Tipo de protección	IP 69K

### Contenido del envío

1 x sensor de resistencia WTR 420, instrucciones de uso

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

