

Sensor Pt100 WTR 350

sensor para la industria alimentaria / rápido tiempo de respuesta / cabezal de acero inoxidable / sensor Pt100 fijo en armadura protectora fija / rango de medición hasta máx. 200 °C

El sensor Pt100 WTR 350 es muy apto para la industria alimentaria y se puede adaptar mediante diferentes manguitos y conectores. El cabezal del sensor Pt100 WTR 350 es completamente de acero inoxidable. Al igual que cualquier sensor Pt100 de la serie WTR 3xx también puede solicitar este sensor WTR con una sonda más estrecha. La sonda Pt100 está instalada de forma fija en la armadura protectora. Esta a su vez está inyectada con el cabezal. En el cabezal del sensor Pt100 WTR 350 se encuentra una platina para la conexión eléctrica. Opcionalmente puede fijar en el cabezal el transductor KMU 100. La longitud es variable. El diámetro del sensor Pt100 WTR es de 6 mm. El sensor Pt100 WTR 350 se puede usar para cualquier medición en alimentos pues dispone de un tipo de protección IP 69K. Aquí encontrará otros [sensores 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](tel:+34967513604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](tel:+34967513695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) 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 350

- 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
- Apto para la industria alimentaria
- 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, 150, 200, 250, 300
Tipo de Pt100	3 hilos
Rango de medición	-50 ... +200 °C
Clase de precisión	clase A
Tipo de protección	IP 69K

Contenido del envío

1 x sensor Pt100 WTR 350, 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.