

## Termómetro de resistencia WTR 130

**termometro de resistencia sonda de temperatura sin rosca de sujeción / sin conexión a procesos / armadura protectora lisa / Pt100 de 3 hilos / carcasa de aluminio o acero inoxidable**

El termómetro de resistencia WTR 130 no tiene ni rosca de sujeción ni rosca para conexión a procesos. La sonda del termómetro de resistencia WTR 130 es intercambiable. Este termómetro de resistencia también ha sido concebido para trabajar en un rango de medición de - 50 +400 °C. El cabezal del termómetro de resistencia WTR 130 es de aluminio o acero inoxidable. Las amplias dimensiones del cabezal de medición permiten que el transductor KMU 100 se pueda colocar en el propio cabezal. La sonda del termómetro de resistencia WTR 130 está disponible con longitudes a partir de 50 mm hasta 350 mm. Ahora bien, también es posible adaptar la longitud a las necesidades individuales del cliente. El termómetro de resistencia WTR 130 se adapta especialmente para medir temperatura de medios en recipientes o tuberías. Mediante diferentes tornillos de sujeción puede sujetar el sensor en casi cualquier lugar. 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 [termómetro de resistencia](#) o cualquier otro producto en el campo de los [regulación y control](#), del [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L



Termometro de resistencia WTR 130

- Rango de medición: -50 ... +400 °C
- Cabezal de aluminio o de acero inoxidable
- Sonda de temperatura Pt100 de 3 hilos
- Clase de precisión A
- Longitud de sensor hasta 300 mm
- Armadura protectora lis
- Montaje de diferentes tornillos de sujeción
- Posibilidad de conexión al [transductor KMU 100](#)

## Especificaciones técnicas

|                    |  |
|--------------------|--|
| Carcasa            | Conexión: acero inoxidable o aluminio<br>Armadura protectora: acero inoxidable, Ø 6 mm |
| Tipo de Pt100      | 3 hilos  |
| Rango de medición  | -50 ... +400 °C  |
| Clase de precisión | clase A  |
| Longitud en mm     | 50, 100, 160, 200, 250, 300  |

## Contenido del envío

1 x termómetro de resistencia WTR 130, 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.