

Grado industrial para uso general

Sensores de RTD (Clase B)

En económicos paquetes de 3

Exclusivo de Omega:
 Estos RTDs de grado industrial
 son una excelente alternativa
 cuando nuestros sensores ultra
 precisos y de gran precisión
 son más de lo que
 usted necesita.



El modelo RTD-850-B se muestra en un tamaño superior al real.

- ✓ Sensores favoritos disponibles para una entrega inmediata
- ✓ Precisión de grado industrial (Clase "B", $\pm 0,12\%$)
- ✓ Disponible para la venta en económicos paquetes de 3
- ✓ La misma construcción resistente del sensor que nuestros sensores de alta precisión, a un precio inferior
- ✓ Opciones de detección flexibles y sencillas para una amplia variedad de aplicaciones de medición
- ✓ Opciones de terminación disponibles

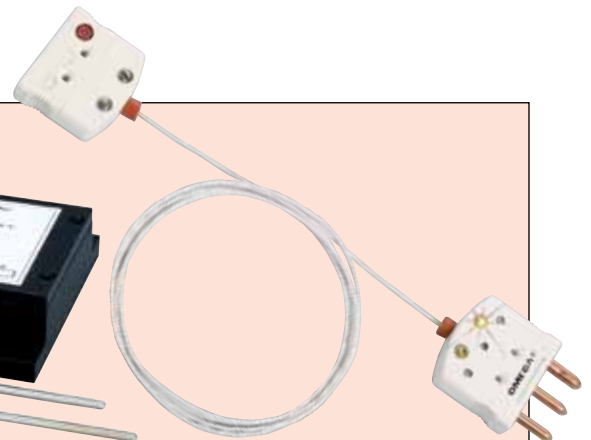
Las opciones preferidas incluyen:



HH804U, manual visite es.omega.com/hh804u



OM-CP-QUADRTD, registrador de datos, visite es.omega.com/om-cp-quadrtd



TECU10-MTP-MTP, cable de extensión, visite es.omega.com/recu_gecu_tecu

Aplicaciones típicas

- ✓ Pruebas de rendimiento y medioambientales de productos
- ✓ Control climático/HVAC
- ✓ Protección térmica de productos electrónicos (Alimentaciones, bastidores electrónicos y cajas)
- ✓ Supervisión de la temperatura de procesos, equipos y estructuras

Disponibles orificios personalizados
Consulte la ingeniería personalizada

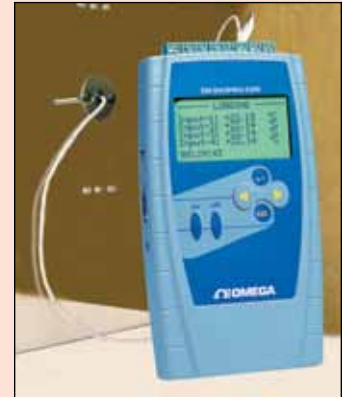


Perfecto para espacios pequeños donde es necesario un control de la temperatura.



Para el montaje del epoxy típico; consulte los cementos y epoxies de OMEGABOND®.

La configuración típica de montaje en perno puede utilizarse con la pata térmica OMEGATHERM®.



Con el registros de datos manual OM-DAQPRO-5300, se muestra en un tamaño inferior al real. Visite es.omega.com/om-daqpro-5300

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/rtd-800 para consultar precios y detalles

Configuración	N.º de modelo	Descripción	Rango de temperatura	Aplicaciones típicas
	RTD-805-B	El elemento detector se instala en una carcasa de acero inoxidable para un contacto directo con el aire y el gas	-50 a 230 °C (-60 a 445 °F)	HVAC, laboratorios, lugar de trabajo y otras aplicaciones de temperatura de aire
	RTD-806-B	El elemento detector se instala en una carcasa de plástico para un contacto directo con el aire y el gas		
	RTD-809-B	El sensor se presenta en una carcasa redonda de acero inoxidable y encapsulada con epoxy. Un diseño ideal para cementar o aplicar en superficies planas o flexibles	-50 a 230 °C (-60 a 445 °F)	Eficiencia del compresor y mediciones de temperatura de la superficie
	RTD-810M-B (Rosca NPT de 1/4)	Sonda de acero inoxidable de extremo cerrado con adaptador roscado BSPT o NPT de 1/4.	(-328 a 1380 °F)	Mediciones en líquidos y sistemas presurizados
	RTD-810M-B (Rosca BSPT de 1/4)	Estes diseños idóneos para mediciones de fluidos y su uso en sistemas presurizados.		
	RTD-830-B	Carcasa de aluminio calibrada para admitir un tornillo n° 4 para una sencilla instalación en superficies planas. También puede cementarse fácilmente o aplicarse en superficies planas.	-50 a 230 °C (-60 a 445 °F)	Mediciones en superficies planas donde puede utilizarse un tornillo n° 4 para la instalación
	RTD-850-B (Rosca n° 8 de 32)	El cuerpo hexagonal de acero inoxidable de 1/4" incluye una rosca n° 8-32 o M4 para la instalación en lugar pequeños. Puede utilizarse en orificios de pernos o roscas para medir las temperaturas de la estructura.	-50 a 230 °C (-60 a 445 °F)	Suministros eléctricos, equipos electrónicos, estructuras metálicas
	RTD-850M-B (Rosca M4)			
	RTD-860-B	Tubo de acero inoxidable de extremo cerrado con placa de montaje redonda. Se suministran dos orificios para el montaje. Cable de aislamiento PFA.	-50 a 230 °C (-60 a 445 °F)	HVAC, laboratorios, lugar de trabajo u otras aplicaciones de temperatura de aire

Seleccione especificaciones: Todos los sensores se proporcionan con elementos de platino con una resistencia de $100,00 \pm 0,12 \Omega$ a 0°C y un coeficiente de temperatura (alfa) de $0,00385 \Omega/\Omega/^\circ\text{C}$. Todos los sensores se suministran con 1 m (40") de cable con revestimiento PFA, aislamiento PFA, de cobre niquelado con filamento de AWG n° 26, tric conductor. La terminación estándar es de cables pelados.

Para conectores resistentes, agregue "-OTP" al número de modelo, con coste adicional. Para conectores en miniatura, agregue "-MTP" al número de modelo, con coste adicional.

Ejemplos de pedidos: RTD-850-B (en paquete de 3). RTD-860-B-OTP RTD-860-B sensor con conectores OTP instalados en todos los 3 sensores, (en paquete de 3).