

Termómetros de RTD inalámbricos de alta precisión

Serie HH804



Estándar sin puntos

¡Modelo inalámbrico disponible! Controla hasta 10 medidores diferentes con 1 receptor

Solicite un conector DIN de recambio, HH804-CONNECTOR

Entrada de RTD doble HH804U.

- ✓ Modelo inalámbrico HH804W
- ✓ Platino 100 Ω
- ✓ Curvas 0,00385/0,003916/0,003926
- ✓ RTD de 3 o 4 cables
- ✓ Precisión alta de lectura $\pm 0,05\%$ $+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ✓ Incluye certificado de calibración rastreado por NIST (sin puntos)
- ✓ MÁX/MÍN/PROM/REL/ESPERA
- ✓ Tiempo transcurrido
- ✓ Alarma con límites alto/bajo (acústica)
- ✓ Pantalla doble de temperatura
- ✓ Se suministra con conector mini DIN de 4 pines (uno por canal)
- ✓ Software para Windows® opcional
- ✓ Adaptador de CA opcional (modelos USB solamente)

El HH804U es un termómetro de entrada RTD de alta precisión. El HH804U funciona con RTD de platino 100 Ω y puede seleccionarse para 3 curvas de coeficiente de temperatura diferentes. El HH804U cumple con ITS-90 y se vende de forma estándar con un puerto USB incorporado y un conector de alimentación de CC. El software para Windows opcional y el adaptador de CA permiten un registro de datos en tiempo real al ordenador para períodos prolongados. El HH804W cuenta con una interfaz inalámbrica rápida y fácil de usar en lugar del USB. Esto permite la transmisión de datos en tiempo real a distancias de hasta 25 m (75'). El HH804 es una versión básica, sin interfaz USB o inalámbrica.

Especificaciones

Rango de medición: 0,00385 (100 Ω):
-200,0 a 800,0 $^{\circ}\text{C}$ (-328,0 a 1472,0 $^{\circ}\text{F}$)
0,003916/0,003926 (100 Ω): -
200,0 a 630,0 $^{\circ}\text{C}$ (-328,0 a 1166,0 $^{\circ}\text{F}$)

Precisión: Establecida a 23 $^{\circ}\text{C}$
 $\pm 0,05\%$, <75 % de HR
 $\pm (0,05\% \text{ rdg} + 0,2\text{ }^{\circ}\text{C})$
 $\pm (0,05\% \text{ rdg} + 0,4\text{ }^{\circ}\text{F})$

Conexiones de entrada: Mini de 4 pines en DIN

Tasa de medición: 1 vez/segundo

Entorno operativo: 0 a 50 $^{\circ}\text{C}$ a <70 % de HR



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/hh804_805 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	HH804U	HH804W (Wireless)	HH804
Unidades	$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$	$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$	$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
Pantalla	Doble de 4½ dígitos+ tiempo transcurrido	Doble de 4½ dígitos + transcurrido	Doble de 4½ dígitos+ tiempo transcurrido
Tipos de entrada	RTD de Pt100	RTD de Pt100	RTD de Pt100
N.º de entradas	2	2	2
Inalámbrico	No	Sí	No
Puerto USB	Sí	No	No
Conector de alimentación CC	Sí	No	No
Resolución		0,1 $^{\circ}\text{C}/0,2\text{ }^{\circ}\text{F}$	

Nota: Todas las unidades inalámbricas son versiones para bandas de frecuencia de 900 Mhz en Estados Unidos. Para las versiones de bandas de frecuencia de 868.0 Mhz-868.6 Mhz europeas, añada el sufijo "E", sin cargo adicional.
CCompleto de serie con HH804-CONNECTOR (uno por canal), funda de caucho protectora, certificado NIST (sin puntos), 4 pilas "AAA" y manual del operador.
Ejemplos de pedidos: HH804U, termómetro de entrada de RTD de alta precisión y HH800-SW, software para Windows y cable USB, OCW-3 OMEGACARESM extiende la garantía estándar de 1 año a un total de 3 años.

Accesorios

N.º de modelo.	Descripción
HH800-ADAPTOR	Adaptador CA (solo en modelos USB)
SC-800	Estuche blando con presilla para cinturón para la serie HH800, visite omega.com/hh806
HH800-SW	Software Windows y cable USB (solo en modelos USB)
HH800W-RSW	Software Windows y receptor inalámbrico (solo para modelos inalámbricos), versión estadounidense
HH800WE-RSW	Software Windows y receptor inalámbrico (solo para modelos inalámbricos), versión europea
HH804-CONNECTOR	Conector DIN de recambio