

Termopar de alta precisión y termómetros RTD

Serie HH100



- ✓ Entrada doble K/J/T/E/R/S/N (HH127)
- ✓ Entrada de RTD doble de 2, 3 y 4 cables (HH126)
- ✓ HH176 tiene un RTD y una entrada de termopar
- ✓ Pantalla LCD grande de fácil lectura T1, T2, T1-T2
- ✓ Funda de caucho protectora
- ✓ Funciones MÁX/MÍN/PROM/REL/ESPERA
- ✓ IR a salida de transferencia de datos de USB
- ✓ Registro de datos y monitoreo de PC en tiempo real
- ✓ Software incluido (compatible con Windows® 2000 y XP)
- ✓ Capacidad de registro de datos 9999/canal

Los medidores portátiles serie HH100 son termopares de alta precisión, de RTD o termómetros de registro de datos de entrada combinados. Los termómetros serie HH100 están hechos de una construcción resistente y tienen una pantalla de 4½ dígitos capaz de una indicación máxima a 19.999. Hay 3 ubicaciones de la pantalla en el LCD que muestran las temperaturas y diferencias de las dos entradas además de la función específica cuando está en uso. La salida utiliza un conector infrarrojo para una transmisión rápida confiable para una visualización en computadora en tiempo real o la transferencia de los datos almacenados del medidor. Cada canal es capaz de almacenar hasta 9999 registros de datos por canal en el modo de registro de datos. Se incluye software para Windows para operar la transferencia de datos y la visualización en tiempo real.

La sonda SPHT-K-6 se vende por separado.



Especificaciones

Rango de medición del termopar:

Tipo K: -200 a 1372 °C
(-328 a 2501 °F)

Tipo J: -210 a 1200 °C
(-326 a 2192 °F)

Tipo T: -250 a 400 °C
(-418 a 752 °F)

Tipo E: -210 a 1000 °C
(-346 a 1832 °F)

Tipo R/S: 0 a 1767 °C
(-238 a 2372 °F)

Tipo N: -150 a 2372 °C
(-238 °F a 2372 °F)

Rango de medición de RTD:

Pt100 385, -200 a 800 °C
(-328 a 1472 °F) Pt200/500/1000 Ω
385/3916/3926, -200 a 600 °C
(-328 a 1112 °F)

Precisión: Establecida
a 18 a 28 °C (64 a 82 °F) <80%RH

Tipo: K/J/T/E/N ±(0,05 % de lectura 0,3 °C
(0,6 °F) <-100 °C (-148 °F) K/J/T/E agregar
0,15 %, N agregar 0,45 % de lectura

Tipo R/S: ±0,05 % de lectura, 1 °C
(1,8 °F)

Tipo: RTD Pt100/200/500/1000 Ω
385/3916/3926 ± (0,05 % de lectura
0,3 °C (0,6 °F) <-100 °C (-148 °F)
Pt100/200 Ω 385/3916/3926 agregar
0,15 % de lectura <-100 °C (-148 °F)
Pt500/1000 Ω 385 agregar 0,45 %
de lectura

Pantalla: 4½ dígitos, indicación
máxima 19,999

Índice de intervalo del registrador de datos
1 segundo a 59 minutos 59 segundos

Velocidad de muestreo: 4 por segundo

Almacenamiento de datos:
9999 registros por canal

Alimentación: 4 pilas "AAA" de 1,5 V
(incluidas)

Vida útil de la batería: 220 horas

Conector de entrada: Modelos de
termopar mini SMP de 4 pines, modelos
de RTD mini DIN hembra en medidor

**Condiciones de temperatura de
funcionamiento:**

0 a 50 °C (32 a 122 °F) por debajo de
80 % de HR

Condiciones de almacenamiento:
-10 a 60 °C (-4 a 140 °F) por debajo
de 70 % de HR

Dimensiones:

164 mm de alto x 76 mm de ancho x 32
mm de profundidad (6,5 x 3,0 x 1,25")

Peso: 415 g (0,93 libras) con pilas



El estuche portátil
blando SC-800 se
vende por separado
y se muestra en un
tamaño inferior al real.

Todos los modelos de RTD
incluyen un cable gratuito de 0,9 m
(3') (uno por canal)

Solicite un recambio El modelo
HH176A-CONN se muestran en un
tamaño inferior al real.

Termopar

Los modelos de termopar incluyen un termopar de alambre rebordeado de 1 m
(36") gratuito con conector subminiatura y soporte de carrete para alambre
(1 por canal). Solicite un recambio Modelo SC-GG-K-30-36.

Para hacer su pedido

N.º de modelo	Descripción
HH126	Termómetro manual, RTD de entrada doble con registro de datos
HH127	Termómetro manual, termopar de entrada doble con registro de datos
HH176	Termómetro manual, entrada de termopar y RTD con registro de datos
SC-800	Estuche portátil blando con presilla para cinturón
SPHT-K-6	Sonda de superficie de termopar
KTSS-HH	Sonda de termopar de uso general
HH100-USB	Cable USB de repuesto
HH176A-CONN	Conector mini DIN de 4 pines de repuesto con cable de 0,9 m (3')
HH176A-CONNECTORONLY	Conector Mini DIN de 4 pines (sin cable)

Completo de serie con 4 pilas alcalinas "AAA", CD con software, cable de datos infrarrojo a USB de 1,8 m (6'), funda de caucho y termopar tipo K o cable de RTD (uno por canal según el modelo), certificado NIST y manual del operador.

Para solicitar sondas de RTD precableadas, agregue "-HH176A-CONN" al número de pieza del modelo de la sonda de RTD, con coste adicional.

Ejemplos de pedidos: HH126, termómetro manual. OCW-3, OMEGACARESM extiende la garantía estándar de 1 año a un total de 4 años.

HH176, termómetro manual y termómetro de RTD con PR-11-2-100-1/4-12-E, sonda, y HH176A-CONN, conector precableado.