

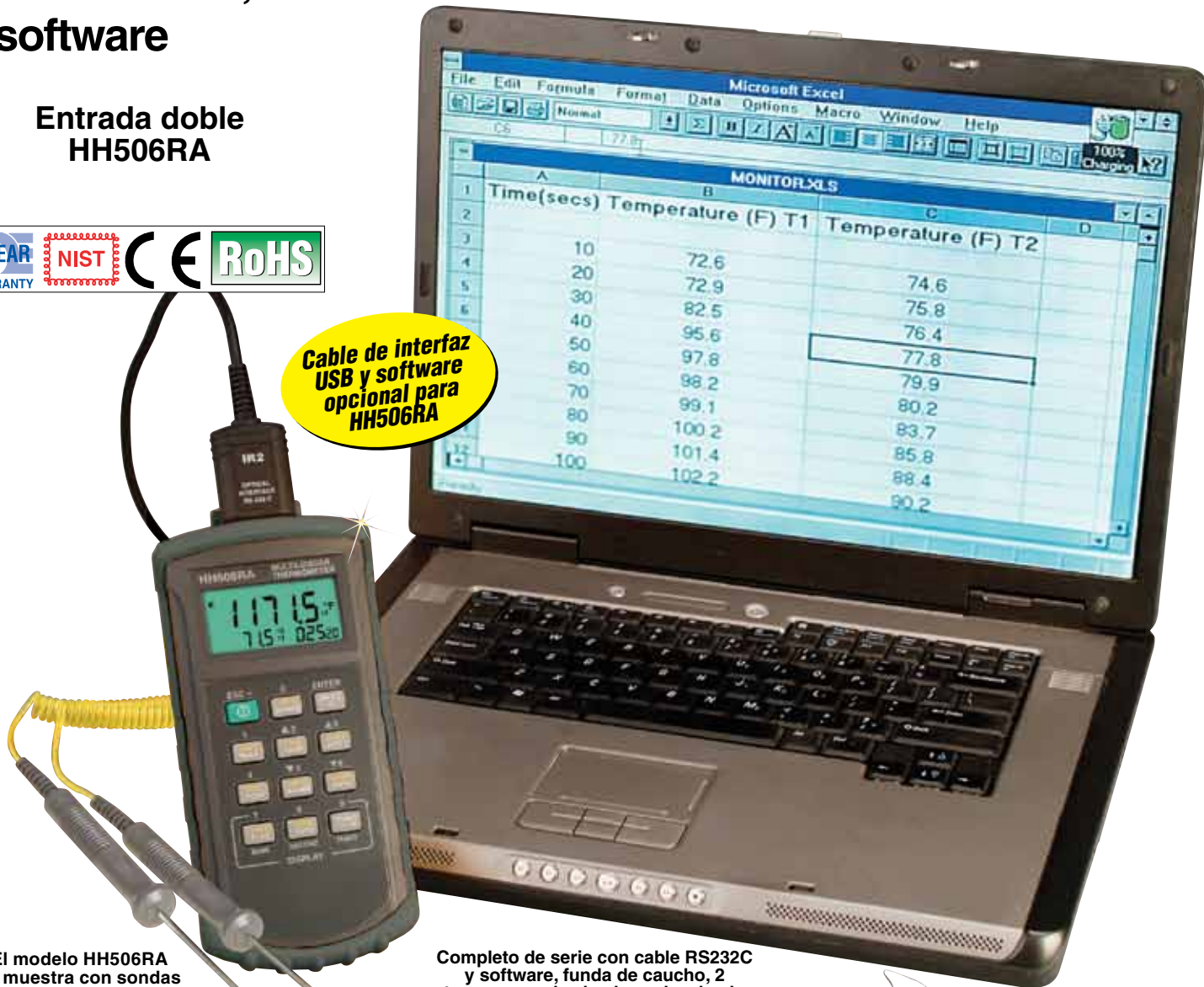
# Registrador de datos de alta precisión

## Entrada doble, termómetro manual con interfaz RS232C y software

Entrada doble  
HH506RA



**Cable de interfaz USB y software opcional para HH506RA**



El modelo HH506RA se muestra con sondas KHSS-18G-RSC-12, que se venden por separado.

Completo de serie con cable RS232C y software, funda de caucho, 2 termopares de alambre rebordeado de tipo K y manual del operador.

**¡Termopar gratuito incluido!**

Estos modelos incluyen un termopar gratuito de alambre rebordeado aislado de tipo K de 1 m (40") con conector subminiatura y estuche del carrete del alambre (1 por canal). ¡Solicite un repuesto! N.º de modelo SC-GG-K-30-36.

**Todas las sondas de termopares se venden por separado.**

- ✓ Medidor de la temperatura de 2 canales
- ✓ 7 tipos de termopar
- ✓ Pantalla triple con retroiluminación programable
- ✓ Guarda los datos (128 muestras mediante el botón con la marca de tiempo)
- ✓ Registro de datos (hasta 1.024 muestras, con intervalos de 1 segundo a horas)
- ✓ Ajustes de tiempo, intervalo de registro, apagado automático
- ✓ Paquete de software incluido (cable RS232C y disco, solo en el modelo HH506RA)
- ✓ °C/°F intercambiable
- ✓ Resolución de 0,1
- ✓ Resistente al agua/las salpicaduras, NEMA 4X (IP56), a prueba de polvo

El modelo OMEGA® HH506A es un termómetro digital portátil y de bajo coste con múltiples funciones que mide los termopares K, J, R, S, T, E y N. La unidad tiene capacidad de registro de datos en el modo de ahorro de 128 muestras con marca del tiempo, pulsando el botón guardar. En el modo de registro de datos se pueden registrar hasta 1.024 archivos, en un intervalo de 1 segundo a 23 h/59 seg. Los datos se almacenan en 16 grupos de 64 archivos. Las instrucciones de instalación fáciles de usar permiten al usuario medir una amplia gama de termopares, funciones MAX/MIN (máximo/mínimo), AVG (medio), REL (relativo), HOLD (espera), T1/T2. El modelo HH506RA cuenta con las características del HH506A más una interfaz RS232C con software Windows®.

# Termómetro con registrador de datos

Especificaciones	HH506RA	HH506A
LCD con retroiluminación	✓	✓
N.º de dígitos	19999	19999
Sonda (tipo)	K, J, T, E, R, S, N	K, J, T, E, R, S, N
Rango	-210 a 1767 °C (-346 a 3212 °F)	-210 a 1767 °C (-346 a 3212 °F)
Resolución	0,1/1	0,1/1
Temporizador	Tiempo real	Tiempo real
Guardar/registrar	128/1024	128/1024
Canal de entrada	2	2
Datos/Hold	✓	✓
Máx./mín.	✓	✓
Relativo (puesto a cero)	✓	✓
RS232C	✓	N/A
Software	Compatible con Windows 98; 2000; XP	N/A
Pantalla	3	3
T1-T2	✓	✓
APO (apagado automático, puede desactivarse)	✓	✓
Límites alto/bajo (con señal de advertencia)	✓	✓
Precisión básica, (rdg = lectura)	±(0,05% rdg + 0,3 °C)	±(0,05% rdg + 0,3 °C)

Entrada doble  
HH506A



HH506A.

## Especificaciones

### Rango de temperatura:

**Tipo K:** (0,1°, 1° por encima de 2000°F) -200 a 1372°C (-328 a 2501 °F)

**Tipo J:** (0,1°, 1° por encima de 2000 °F) -210 a 1200 °C (-346 a 2192 °C)

**Tipo T** (0,1°) -200 a 400 °C (-328 a 752 °F)

**Tipo E:** (0,1°) -210 a 1000 °C (-346 a 1832 °F)

**Tipo R:** (1°) 0 a 1767 °C (32 a 3212 °F)

**Tipo S:** (1°) 0 a 1767 °C (32 a 3212 °F)

**Tipo N:** (0,1°, 1° por encima de 2000 °F) -50 a 1300 °C (-58 a 2372 °F)

De acuerdo con la norma de temperatura ITS-90

### Precisión:

**Tipo K/J/T/E:** ±(0,05% rdg + 0,3 °C) de -50 a 1370 °C

±(0,05% rdg + 0,7 °C) de -50 a -210 °C

±(0,05% rdg + 0,6 °F) de -58 a 2501 °F

±(0,05% rdg + 1,4 °F) de -58 a -346 °F

### Tipo N:

±(0,05% rdg + 0,8 °C) de -50 a 0 °C

±(0,05% rdg + 0,4 °C) de 0 a 1300 °C

±(0,05% rdg + 1,6 °F) de -58 a 32 °F

±(0,05% rdg + 0,8 °F) de 32 a 2372 °F

### Tipo R/S:

±(0,05% rdg + 2 °C) de 0 a 1767 °C

±(0,05% rdg + 4 °F) de 32 a 3212 °F

**Resolución: 0,1 °C/1 °C (0,1 °F/1 °F)**

**Potencia: Batería de 9 V (incluida)**

**Capacidad de registro de datos:**

**Guardar datos:** 128 muestras con marca de tiempo

**Registrador de datos:** Capacidad para 1,024 datos (intervalo de 1 seg a 23:59:59)

**Dimensiones:** 192 mm de altura x 91 mm de ancho x 53 mm de profundidad (7,6 x 3,6 x 2,2")

**Peso:** aprox. 255 g (9 onzas)

**¡DISPONIBLE PARA ENTREGA RÁPIDA!**

Para hacer su pedido	
N.º de modelo	Descripción
HH506RA	Registrador de datos de doble entrada/RS232C/software
HH506A	Registrador de datos de doble entrada

### Accesorios

N.º de modelo	Descripción
HH506RA-USB-SW	Cable USB y software para Win98/NT/2000 (el modelo HH506RA incluye un cable RS232 y software)
SC-HH500	Estuche portátil blando
SC-GG-K-30-36	Termopar bordado de tipo K adicional, 1 m (40")
KTSS-HH	Sonda de tipo K de acero inoxidable, diámetro de 1/8" y 150 mm (6") de largo con cable enrollable de 300 mm (12") [se alarga hasta 1,2 m (48")] y finaliza con un conector subminiatura macho (no se muestra)
KHSS-18G-RSC-12	Sonda con asa de conveniencia de 300 mm (12")
CAL-3-HH	Calibración rastreable por NIST con puntos
MN1604	Pila alcalina de 9 V de repuesto

Completo de serie con pila de 9V, termopar de tipo K (1 por canal), funda de caucho, certificado NIST (sin puntos) y manual del operador. El modelo **HH506RA** incluye el disco de software y el cable RS232.

**Ejemplos de pedidos:** **HH506RA**, registrador de datos de doble entrada/termómetro RS232C y **SC-HH500**, estuche blando.

**OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup>** amplía la garantía estándar de 1 año a un total de 4 años.