

Medidor portátil de la temperatura/humedad con registrador de datos OMEGAETTE™ incluye interfaces USB y RS232

HH314A



Sin puntos Norma

El modelo HH314A es un medidor portátil de gran eficacia y de bajo coste con capacidad para el registro de datos. Ofrece una pantalla triple para mostrar la temperatura y la humedad de una sonda portátil y puede mostrar los datos de un termopar de tipo K separado conectado a la entrada T2 mediante un conector en miniatura de tipo SMP estándar. La sonda de temperatura/humedad utiliza un semiconductor y un sensor capacitivo de polímero. Se incluyen el software basado en Windows® (Windows 98, NT, XP, ME, Vista) y cables de interfaz para permitir que el PC lea los datos en tiempo real o registrados mediante el puerto USB o RS232.

Especificaciones

Entorno operativo: 0 a 50 °C (32 a 122 °F); 0 a 90%, sin condensación

Rango: 0 a 100% HR, -20 a 60 °C (-4 a 140 °F)

Rango T2: -200 a 1,370 °C (-328 a 2,498 °F)

Resolución: 0,1 (excepto T2 para -200 > T2 > 200)

Precisión: ±2,5% RH a 25 °C, ±0,7 °C (±1,4 °F)

Precisión de T2: ±[0,5% rdg ±1 °C (2 °F)]

Tiempo de respuesta de la humedad: 75 seg. en aire en movimiento lento

Tiempo de respuesta de T1: 40 seg. en aire en movimiento lento

Almacenamiento: 16.000 registros de datos

Intervalo de registro: 1 a 3,599 segundos

Dimensiones del medidor: 186 de altura x 64 de ancho x 30 mm de profundidad (7,3 x 2,5 x 1,2")

Dimensiones de la sonda: 190 x 15 mm (7,5 x 0,6"), el cable se alarga hasta 1,5 m (5')

Entorno de almacenamiento: -10 a 60 °C (14 a 140 °F), 0 a 80%, sin condensación

Requisitos de alimentación: una batería de 9 V (incluida), adaptador CA de 9 Vcc 10 mA mín

Diámetro de la clavija: 3,5 x 1,35 mm

RS232: 9,600 bps, N, 8, 1 interfaz en serie

Vida útil de la batería: aprox. 100 horas con pilas alcalinas

Peso: aprox. 320 g (11,3 onzas)

Se incluye termopar gratuito!

Incluye un termopar tipo K de alambre rebordeado aislado de 1 m (40") gratuito con conector subminiatura y soporte de carrete para alambre.

Solicite un recambio N.º de modelo: SC-TT-K-30-36.



Para realizar un pedido Para hacer su pedido, visite es.omega.com/hh314a para consultar precios y detalles	
N.º de modelo	Descripción
HH314A	Medidor portátil de temperatura/humedad
HH300-ADAPTADOR	Adaptador de alimentación (115 V)
HH300-CABLE	Cable de interfaz RS232 (de repuesto)
HH300-CABLE-USB	Cable de interfaz USB (de repuesto)
MINI-TRIPOD	Minitrípode de repuesto, se extiende de 142 a 279 mm (5,6 a 11")

Completo de serie con estuche resistente, minitrípode, batería de 9 V, termopar rebordeado (para entrada T2), certificado de calibración, cables de interfaz USB y RS232, software Windows y manual del operador.

Ejemplo de pedido: HH314A, medidor portátil de temperatura/humedad.