Medidor portátil de temperatura/umidade com registro de dados OMEGAETTE™ inclui interfaces

OMEGAETTE™ inclui interfaces USB e RS232

- Display triplo
- Sonda de temperatura/umidade
- Segunda entrada de temperatura
- Registrador de dados de gravação 16,000
- Software incluído
- ✓ Interfaces USB e RS232
- ✓ Função de tempo
- ✓ Funções HOLD/MÁX./MÍN.
- ✓ Resolução 0,1
- Desligamento automático
- Mini tripé incluído

**HH314A** 



Padrão sem pontos

O HH314A é um medidor portátil, de alto desempenho, com capacidade de registro de dados. Dispõe de uma tela tripla para exibir a temperatura e a umidade de uma sonda portátil e pode exibir dados de um termopar tipo K em separado, conectado através de um conector SMP padrão, tipo miniatura, para a entrada de T2. A sonda de temperatura/umidade usa um semicondutor e um sensor capacitivo de polímero. Software baseado em Windows® (Windows 98, NT, ME, XP, Vista) e cabos de interface estão incluídos para permitir que dados gravados em tempo real possam ser lidos por um PC através da porta USB ou RS232.

**Especificações** 

Ambiente operacional: de 0 a 50°C (de 32 a 122°F),

de 0 a 90% sem condensação

Intervalo: de 0 a 100% UR, de -20 a 60°C (de -4 a 140°F) Intervalo T2: de -200 a 1370°C (de -328 a 2498°F)

**Resolução:** 0,1 (exceto T2 -200 > T2 > 200) **Exatidão:**  $\pm$  2,5% UR a 25°C,  $\pm$ 0,7°C ( $\pm$ 1,4°F) **Exatidão T2:**  $\pm$ [leitura 0,5%  $\pm$  1°C (2°F)]

Tempo de resposta de umidade: 75 seg em ar de

movimento lento

Tempo de resposta T1: 40 seg. em ar de movimento lento

**Armazenamento:** 16,000 registros de dados **Intervalo de registro:** de 1 a 3599 segundos

Dimensões do medidor: 186 alt. x 64 larg. x 30 prof. mm

 $(7,3 \times 2,5 \times 1,2")$ 

**Dimensões da sonda:** 190 x 15 mm (7,5 x 0,6"), o cabo

se estende a 1,5 m (5')

Ambiente operacional: de -10 a 60°C (de 14 a 140°F),

de 0 a 80% sem condensação

Requisitos de energia: uma bateria de 9V (incluída), adaptador de CA de 9 Vcc 10 mA mín.

Diâmetro do plugue:

3,5 x 1,35 mm

**RS232:** 9600 bps, N, 8, 1 interface de série

Vida útil da bateria: aproximadamente 100

horas com bateria alcalina **Peso:** aproximadamente

320 g

## Inclui um termopar gratuito!

Este modelo inclui um termopar gratuito tipo K com fio revestido e isolado de 1 m (40") com conector subminiatura e caddy de carretel de fio (um por canal). Peça uma reserva! Nº do modelo SC-TT-K-30-36.

Para fazer seu pedido	
Nº do modelo	Descrição
HH314A	Medidor portátil de temperatura/umidade
HH300-ADAPTER	Adaptador de energia (115V)
HH300-CABLE	Cabo de interface RS232 (de reposição)
HH300-CABLE-USB	Cabo de interface USB (de reposição)
MINI-TRIPOD	Mini tripé de reposição, se expande de 142 a 279 mm (5,6 a 11")
É fornacido completo com estojo de transporte rígido, mini tripé	

**HH314A** 

HH314A

**DEOMEGA** 

É fornecido completo com estojo de transporte rígido, mini tripé, bateria de 9V, termopar revestido (para entrada T2), certificado de calibração, cabos de interface USB e RS232, software Windows e manual do operador.

Exemplo de encomenda: HH314A, medidor portátil de temperatura/umidade.