

# LINHA MINI AMBIENTAL

## TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL

### HTH-913

CÓD. UCB: 21N222

A linha ambiental são medidores destinados a medição de ar, som, umidade e luz que cabem no seu bolso.


O Termo-Higrômetro Digital **Modelo HTH-913** faz medidas de umidade relativa e temperatura ambiente. Se destaca pelo display colorido e medidas de ponto de orvalho e bulbo úmido.

Como característica adicional apresenta as funções: Data Hold, Máximo/ Mínimo, Auto Power Off e Indicação de Bateria Fraca.

O Termo-Higrômetro Modelo HTH-913 pode ser usado por profissionais da área segurança do trabalho nas aplicações de monitoramento de temperatura e umidade ambiente e serviço na área de laboratório.



### Especificações Gerais

- Display LCD Duplo Colorido;
- Contagem Máxima do Display: 9999 Contagens (4 dígitos);
- Indicação de Sobre Faixa (Temperatura): "HI" é mostrado no display;
- Indicação de Sobre Faixa (Umidade Relativa): "OL" é mostrado no display;
- Auto Power Off: Aprox. 15 minutos;
- Indicação de bateria fraca:  é mostrado no display;
- Taxa de amostragem: Aproximadamente 2 medidas por segundo;
- Função Máximo/ Mínimo;
- Data Hold;
- Medidas de Ponto de Orvalho;
- Medidas de Bulbo Úmido;
- Ambiente de Operação: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<90%;
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<75%;
- Tipo de Alimentação: 3 x 1.5V (Pilha AAA);
- Dimensões: 178(A) x 56(L) x 30,5(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 100g (incluindo pilhas);
- Duração da bateria: Aproximadamente 50 horas em uso contínuo.

## Especificações Técnicas

### Umidade

Faixa: 1 ~ 99 RH%.

Resolução: 0,1 RH%.

Precisão: 1 ~ 44 RH% ± 4,5 RH%

45 ~ 75 RH% ± 3 RH%

76 ~ 99 RH% ± 4,5 RH%

### Temperatura Ambiente

Faixa: -20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F

Resolução: 0,1°C / 0,1°F

Precisão: ±1,5 C (2,7°F)

### Ponto de Orvalho

Faixa: -20°C ~ 70°C / (-4°F ~ 158°F).

Resolução: 0,1 °C / 0,1°F.

Precisão: -20°C ~ 70°C ± 1,0° C / -4°F ~ 158°F ± 1,8°F.

• A precisão da medida do Ponto de Orvalho é baseada nas seguintes condições de ambiente: 25°C / 40 RH% ~ 100 RH%.

### Temperatura de Bulbo Úmido

Faixa: -20°C ~ 70°C / (-4°F ~ 158°F).

Resolução: 0,1 °C / 0,1°F.

Precisão: -20°C ~ 70°C ± 1,5°C / -4°F ~ 158°F ± 2,7°F.

## Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Pilha AAA 1,5V 3 peças

## Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

\*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.