

### HT-625B TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO (PONTO DE ORVALHO) E SAÍDA USB (ÁREA E VAZÃO)

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O HT-625B Termo-Higro-Anemômetro (Ponto de Orvalho) e Saída USB, é utilizado para verificação de ar condicionados, sistemas de aquecimento em áreas externas, assim como na meteorologia e na agricultura para verificação das condições climáticas para aplicação de defensivos químicos.

É capaz de medir a velocidade do vento, temperatura ambiente, umidade relativa do ar, temperatura do ponto de orvalho, temperatura de bulbo úmido, volume de ar e área e vazão. O equipamento combina três instrumentos em um só produto: termômetro, higrômetro e anemômetro. Compacto e de fácil manuseio, registra as Máximas e Mínimas das medições ativas e possui função Data Hold (Congelamento de Leitura) no seu amplo display de LCD colorido.

#### RECURSOS EM DESTAQUE

- Calcula a vazão do ar de acordo com a área (m<sup>2</sup>)
- Invólucro emborrachado.
- Permite visualizar dados em tempo real por USB.
- Possui indicador de bateria fraca no display.
- Portátil e profissional com display grande de LCD colorido.
- Pode ser usado para medições manuais ou fixas;
- Possui função de congelamento de leitura, máximo, mínimo, etc.
- Design compacto, facilitando o transporte do Termo Higro-Anemômetro.

Acessórios fornecidos:

- 1 Cabo USB - TIPO:Micro USB - para visualização de dados em tempo real.
- 1 Manual de Instruções.
- 1 CD para Instalação do Software.
- 3 pilhas alcalinas 1,5V Modelo AAA

**Acessórios opcionais:** Certificado De Calibração.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Display

LCD exibição máxima de caracteres = 9999.

Faixa de medição

0.40 ~ 30.00m/s.

Taxa de amostragem

Aproximadamente uma leitura por segundo.

Sensor

Sensor de velocidade/fluxo do ar: ventoinha com hastes angulares e rolamento.

Sensor de temperatura e umidade.

Escala de vento Beaufort

0-12

Registro de dados .

É possível visualizar mínimo, máximo e média.

Umidade

5,0% - 95,0% RH

Termômetro de umidade

-20,0°C~60,0°C ( -4,0°F~140,0°F)

Temperatura do ponto de orvalho

-50,0°C~60,0°C (-58,0°F~140,0°F)

Condições de funcionamento

Temperatura: 0~40°C, Umidade: <80%RH Altitude:<2000m

Condições de armazenamento

Temperatura: -10~50°C, Umidade <80% RH

Desligamento automático

Alimentação

10 Minutos

3 pilhas alcalinas x 1,5V - Modelo: AAA (LR03)

Observações:

Garantia 12 meses.