

**VELOCIDADE DO AR****PCEAM30 – Anemômetro com roda de hélice – INSTRUFIBER****DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Anemômetro com roda de hélice / Faixa até 30 m/s / Medição de temperatura e umidade do ar / Unidades: m/s, km/h, kn, mph, ft/min / Indicação dos valores MIN, MÁX, HOLD, AVG

Este anemômetro é a solução ideal para medir a velocidade do vento, tanto em brisas leves quanto em fortes correntes de ar. O anemômetro registrar velocidades de até 30 m/s (55 km/h). O anemômetro é versátil e permite medições em diversas unidades como m/s, km/h, kn, mph e ft/min. Adicionalmente, integra a escala Beaufort que permite uma avaliação rápida da força do vento.

Além de medir a velocidade do vento, o anemômetro também mede temperatura e umidade do ar. Estes três parâmetros são exibidos simultaneamente no display, proporcionando ao usuário uma visualização clara e simples.

As funções adicionais de leitura dos valores MÁX, MIN, AVG (valor médio) e HOLD permite o registro de dados importantes. A função de desligamento automático ajuda a prolongar a duração da pilha. O dispositivo é alimentado por uma pilha modelo CR2032, que garante autonomia de 88 horas aprox. O anemômetro é fornecido com alça de mão e estojo.



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS

- **Velocidade do vento até 55 km/h**
- **Unidades: m/s, km/h, nós, mph, pés/min**
- **Escala Beaufort**
- **Temperatura ambiente**
- **Umidade relativa**
- **Indicação MIN, MÁX, HOLD, AVG**
- **Sensor de roda de hélice**

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



VELOCIDADE DO AR

Especificações

Velocidade do vento em m/s

Faixa: 0,1 ... 30 m/s

Resolução: 0,1 m/s

Precisão: ± 5 %

Velocidade do vento em km/h

Faixa: 0,3 ... 55 km/h

Resolução: 0,2 km/h

Precisão: ± 5 %

Velocidade do vento em nós

Faixa: 0,1 ... 55 nós

Resolução: 0,2 nós

Precisão: ± 5 %

Velocidade do vento em mph

Faixa: 0,2 ... 65 mph

Resolução: 0,2 mph

Precisão: ± 5 %

Velocidade do vento em ft/min

Faixa: 39 ... 5860 ft/min

Resolução: 19 ft/min

Precisão: ± 5 %

Temperatura

Faixa: -10 ... +50 °C

Resolução: 0,1 °C

Precisão: ± 1 °C

Umidade relativa

Faixa: 20 ... 90 % R.H.

Resolução: 1 % R.H.

Precisão: 5 % R.H.



VELOCIDADE DO AR

Outras especificações

Funções MIN / MÁX / HOLD / AVG (média)

Unidades: m/s, km/h, knots, mph, ft/min

Display: LCD com retroiluminação

Sensor: Roda de hélice

Alimentação: 1 pilha de 3 V modelo CR-2023

Desligamento automático: Após 10 minutos de inatividade (pode ser desativado)

Idioma do menu: Inglês

Índice de proteção: IP20

Condições de operação : -10 ... 50 °C / 0 ... 90 % R.H.

Condições de armazenamento: -10 ... 50 °C / 0 ... 90 % R.H.

Dimensões: 115 x 40 x 18 mm

Peso: 48 g

Conteúdo da remessa

1 x Anemômetro PCE-AM 30

1 x Pilha de 3 V tipo CR-2023

1 x Estojo

1 x Alça de mão

1 x Manual de instruções