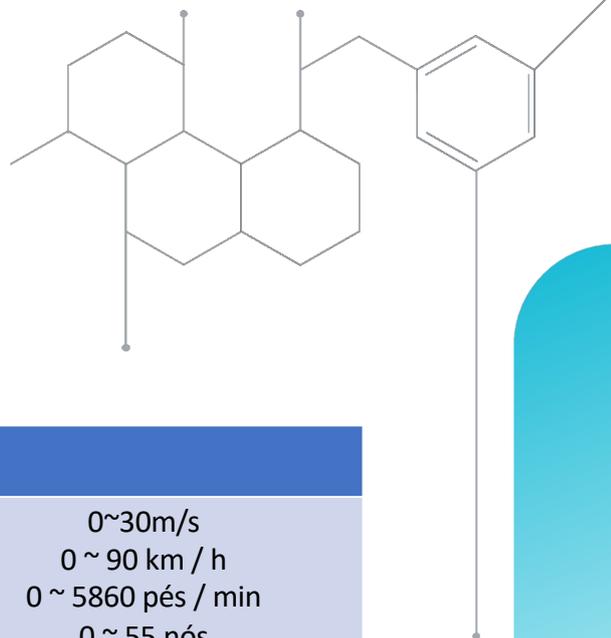


Termo Anemômetro Portátil PHT816A

O PHT816A é um medidor de vento de alta precisão projetado para aplicações que exigem medições precisas e confiáveis da velocidade do vento e temperatura. Abaixo estão as especificações técnicas detalhadas deste dispositivo avançado:

- **Medições de Micro Pontos:** Este dispositivo é capaz de realizar medições de micro pontos, permitindo uma análise detalhada dos padrões de vento em uma área específica.
- **Mini e Leve:** Com um design compacto e leve, o PHT816A é altamente portátil, facilitando o transporte e o uso em campo.
- **Capa de Proteção em Borracha Antiderrapante:** Equipado com uma capa de proteção em borracha antiderrapante, o medidor é protegido contra danos causados por quedas e impactos acidentais.
- **Medição e Exibição Simultânea:** Este dispositivo pode medir e exibir simultaneamente a velocidade do vento e temperatura, fornecendo dados instantâneos e precisos.
- **Múltiplas Unidades do SI:** O PHT816A permite a medição em diversas unidades, incluindo m/s, km/h, fpm, mph ou nós.
- **Exibição da Velocidade do Vento em Gráfico de Escala Beaufort:** Além da exibição numérica, este dispositivo também apresenta a velocidade do vento em um gráfico de escala de vento de Beaufort para uma interpretação visual rápida.
- **Opções de Exibição da Velocidade do Vento:** O medidor oferece opções de exibição para a velocidade do vento atual, máxima desde a ligação e média desde a ligação, fornecendo uma análise abrangente dos dados.
- **Exibição de Sensação Térmica:** O PHT816A exibe a sensação térmica com base na temperatura selecionada, fornecendo informações adicionais sobre as condições ambientais.
- **Indicação de Temperatura Seleccionável:** O usuário pode escolher entre as unidades de temperatura Celsius ou Fahrenheit para exibição das leituras.
- **Sensor de Vento Embutido com Retroiluminação:** Equipado com um sensor de vento rotativo embutido e retroiluminação, o medidor proporciona medições precisas mesmo em condições de baixa luminosidade.
- **Caixa Resistente às Condições Meteorológicas:** A caixa do PHT816A é resistente às condições meteorológicas, garantindo durabilidade em ambientes externos.
- **Resposta Rápida e Leituras Precisas:** Garantia de resposta rápida e leituras precisas, sem margem para erros de suposição.
- **Desligamento Automático/Manual:** Este dispositivo possui opções de desligamento automático e manual, juntamente com avisos de bateria fraca para economia de energia.
- **Acessórios Inclusos:** O PHT816A vem com um cordão de pescoço removível e uma bateria de lítio CR2032 (3V), que está incluída e pré-instalada.
- **Certificações:** Este medidor possui aprovação ISO9001 e UKAS, além de marcação CE, atendendo às Diretivas Europeias para requisitos de saúde e segurança.





Especificação Técnica

Velocidade do Ar	Faixa de medição	0~30m/s 0 ~ 90 km / h 0 ~ 5860 pés / min 0 ~ 55 nós 0 ~ 65 mph
	Precisão	± 5%
	Resolução	0,2m/s
Temperatura do Ar	Faixa Medição	-10 ~ 45 ° C, 14 ° F ~ 113 ° F
	Precisão	± 2 ° C
	Resolução	0,2°C
Seleção ° C/° F	√	
Desligamento automático	√	
Seleção da unidade de velocidade do ar	M/s, pés/min, nós, km/h, mph	
Exibição de luz traseira	√	
Escala Beaufort	√	
Medição da Velocidade do Vento Máxima/AVG/atual	√	
Vento frio	√	
Indicação de bateria fraca	√	
Alimentação	1 x bateria CR2032 (3V)	
Dimensões	40 x 18 x 105 mm	