



ANEMÓMETRO
0110-1125
MANUAL DE OPERAÇÃO

POR FAVOR, DIGITALIZE
O CÓDIGO QR PARA
OBSERVE A OPERAÇÃO
VÍDEO DOS PRODUTOS.

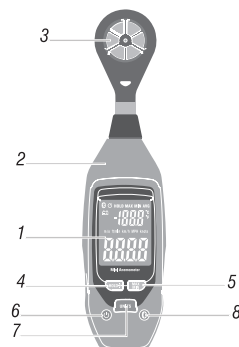


1.Introdução

O anemômetro mede a velocidade do ar e a temperatura. O uso cuidadoso deste medidor fornecerá anos de serviço confiável.

2.Descrição do medidor

1. exibição LCD
2. Corpo do medidor
3. Ventilador
4. Mantenha / ☀️ botão
5. botão MAX/MIN
6. Botão de ligação/desligação
7. botão UNIDADES
8. botão Bluetooth



3. Descrição do botão

Alimentação:

Botão de pressão curta '⏻' para ligar, desligar automático padrão do sistema. Pressão longa para ligar e desativar a função de desligamento. Pressione o botão novamente para ativar a função de desligamento automático.

Desligue:

Pressione o botão '⏻' para desligar.

Desligação automática:

O sinal de desligamento automático '🕒' exibe no cone esquerdo do LCD e o instrumento será desligado automaticamente em 10 minutos sem operações de botão. Se pressionar o botão de ligação / desligação de energia por mais de 1 minuto, então será reconhecido como operação defeituosa e o instrumento será desligado automaticamente.

Botão UNIDADES:

Prensa curta para trocar a unidade de velocidade do ar; Pressione longo para trocar a unidade de temperatura.

🔌 botão:

Pressione longo para ativar ou desativar o Bluetooth.

Manter/☀️ botão:

Pressão curta para manter os dados atuais; Pressione longo para ativar ou desativar a iluminação de fundo.

Botão MAX/MIN:

Pressão curta para gravar leituras máximas, mínimas e médias de temperatura e velocidade do ar.

Nota: o botão MAX/MIN é desativado quando se mantêm as leituras atuais.

4.Layout da exibição

📶 : Símbolo Bluetooth

🔋 :Indicador de baixa bateria

🕒 : Símbolo de desligamento de temporização

MAX: Leitura máxima da temperatura/velocidade do ar

MIN: Leitura mínima da temperatura/velocidade do ar

AVG: Leitura média da temperatura/velocidade do ar

HOLD: Mantenha as leituras de temperatura/velocidade do ar exibidas

°C / °F: Unidade de medição da temperatura

m/s, ft/min, km/h, MPH, nós: unidade de medição da velocidade do ar Os grandes dígitos LCD na parte inferior da tela são a leitura da velocidade do ar. Os dígitos LCD menores no topo, à direita da tela é a leitura da temperatura.

▪ Segurança de dados

Pressione o botão de seguridade curto para congelar as leituras de temperatura e velocidade, enquanto isso, segure o símbolo exibido no LCD quando medir. Pressione novamente o botão para retornar a medição normal.

Medição da temperatura e da velocidade do ar

1. Ligue o instrumento pressionando o botão power on/off.
2. Pressione o botão UNIDADES para selecionar a unidade de medição. Nota: Após a ligação, o medidor exibirá a unidade pré-definida antes da última desligação.
3. Coloque o instrumento no ambiente a medir.
4. Observe as leituras na tela LCD, os dígitos maiores exibidos no LCD principal são leitura da velocidade do ar. Os dígitos menores exibidos no LCD superior direito são a leitura da temperatura.

▪ Leitura MAX/MIN/AVG

1. Pressione o botão MAX/MIN pela primeira vez, o instrumento entrará no modo de rastreamento máximo, a leitura máxima rastreada exibirá no LCD.
2. Pressione o botão MAX/MIN pela segunda vez, o instrumento entrará no Min trackingmode, a leitura min rastreada será exibida no LCD.
3. Pressione o botão MAX/MIN pela terceira vez, o instrumento entrará no modo de rastreamento Avg, ele rastreou a leitura média exibirá no LCD.
4. Pressione o botão MAX/MIN pela quarta vez, a leitura atual será exibida no LCD.
Nota: o modo Avg parará automaticamente em 2 horas e o instrumento desligará automaticamente

▪ Comunicação Bluetooth

Pressione o botão Bluetooth para ativar a função bluetooth, ele se comunica depois de se conectar com o software. O instrumento pode transmitir dados medidos e estado do instrumento para o software e o software pode controlar o instrumento.

O instrumento será desligado automaticamente para prolongar a vida útil da bateria.

Quando o símbolo '  ' aparecer no LCD, substitua a bateria antiga por uma nova.

1. Abra o compartimento da bateria com um chave-fenda adequado.

2. substitua a bateria 9V.

3. Montar o compartimento da bateria novamente.

Operação DataRecorder

Baixe o APP 'INSIZE DataRecorder' para o telefone celular antes de usar a função de comunicação Bluetooth. Procure o nome do APP 'INSIZE DataRecorder' na APP Store (para iOS) ou digitalize o código QR (para Android) para baixar o APP



5.Tabela de conversão de unidade de medida

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196.85	1.944	3.6	2.24
1ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01136
1knot	0.5144	101.27	1	1.8520	1.1508
1km/h	0.2778	54.68	0.54	1	0.6214
1MPH	0.4470	88.00	0.8690	1.6093	1
°F=°C×9/5+32					

6.Especificações

Velocidade do ar	Intervalo	Resolução	Precisão
m/s	1.10~25.00m/s	0.01m/s	± (3%+0.30m/s)
km/h	4.0~90.0km/h	0.1km/h	± (3%+1.0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2.5~56.0MPH	0.1MPH	± (3%+0.4MPH)
nós	2.2~48.0knots	0.1knots	± (3%+0.4knots)
Temperatura do ar	0~50°C (32~122°F)	0.1°C/°F	±2°C/±4°F
Exibição	Dual linha, LCD de 4 dígitos		
Exibir atualização	2 vezes/segundo		
Sensores	Sensor de velocidade do ar; Termistor de precisão tipo NTC		
Desligação automática	Desligamento automático em 10 minutos sem operação para preservar a vida útil da bateria		
Temperatura de operação	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Temperatura de armazenamento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Umidade de operação	<80%RH		
Umidade de armazenamento	<80%RH		
Altitude Operação	2000 metros (7000ft) máximo		
Bateria	Uma bateria 9V		
Indicação de baixa bateria	O sinal de baixa bateria '  ' flash quando a tensão da bateria cai abaixo de 7.2V; A luz de fundo e o sinal de baixa bateria '  ' flash duas vezes quando a tensão da bateria cai abaixo de 6,5V, em seguida, desliga automaticamente.		
Peso	172g		
Dimensão	213x54x36mm		