

### Introdução

Obrigado por escolher o Hígro-Térmico Anemômetro Modelo AN25 da Extech. Por favor, visite nosso site ([www.extech.com](http://www.extech.com)) para verificar a versão mais recente deste Guia do Usuário ou entre em contato com a Assistência ao Cliente.

### Operação

#### Ligar/Desligar o Medidor

- Pressione o botão POWER (força) para ligar o medidor
- Pressione e mantenha pressionado FORÇA por aprox. 3 segundos para desligar
- O recurso de Desligamento Automático da Força do medidor é desligado depois de 15 minutos de inatividade

#### Mudar as Unidades de Velocidade do Ar

Com o medidor no modo de medição do fluxo de ar, pressione HOLD (manter) por aprox. 3 segundos para mudar as unidades de fluxo de ar de m/s, KMH, M/H, FPM, BFT, KNT e depois volte para m/s. Veja as Especificações para as definições dos ícones.

#### Mudar os Modos e as unidades de Temperatura

- Pressione o botão MODE (modo) para selecionar o modo desejado: WNCL (resfr.pelo vento), TEMP, RH, HI (índice térmico), DP (ponto de condensação), WB (bulbo úmido), WBGT (globo com bulbo úmido) e volte para m/s.
- De qualquer modo de temperatura, pressione o botão HOLD (manter) para mudar as unidades de temperatura (°C / °F).

#### Modo MAX/AVG (máx./méd.)

- Com o medidor ligado, pressione o botão POWER (força). O ícone MAX (máx.) será exibido na tela LCD com a leitura mais alta (máxima).
- Pressione POWER (força) novamente. O ícone AVG (média) será exibido na tela LCD. Pressione o botão POWER (força) para graduar as seleções de tempo médias (5 seg, 10 seg e 13 seg). Depois da seleção do tempo médio, o medidor iniciará as leituras médias.
- Para sair do modo MAX/AVG (máx./méd.), pressione repetidamente o botão POWER (força) até que os ícones MAX e AVG (máx. e méd.) sejam desligados.

#### Retenção de Dados

- Pressione o botão HOLD (manter) para congelar a leitura exibida. O ícone HOLD (manter) aparecerá na visualização.
- Pressione o botão HOLD (manter) novamente para voltar para o modo de operação normal.

#### Desligamento Automático força

- O medidor desligará depois de aproximadamente 15 minutos de inatividade.
- Para desabilitar o Desligamento Automático de Força: Com o medidor desligado, pressione os botões HOLD e POWER (manter e força) até que o medidor seja ligado.

- O ícone 'n' será exibido no LCD e o medidor voltará ao modo de operação normal.
- Agora, o medidor não desligará até que o usuário o desligue manualmente. Observe que no próximo ciclo de força, o medidor reverterá para o modo de Desligamento Automático de Força.

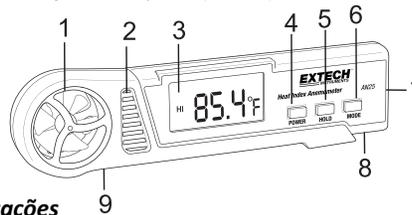
#### Mensagens de Erro

- Er1: Erro do Sensor (devolver/substituir a unidade); Er2: Medição fora do alcance

**Nota importante:** Se o multímetro é colocado perto de uma fonte de energia elétrica do sinal elétrico pode afetar a leitura exibida no medidor.

#### Descrição do Medidor

- Impulsor de pás
- Umidade Relativa & Sensores de temperatura
- Visualização LCD
- Botão POWER (força)
- Botão HOLD (manter)
- Botão MODE (modo)
- Compartimento da bateria (na parte posterior)
- Furo de montagem para tripé
- Parafuso de ajuste do impulsor (no lado)



#### Especificações

Medidas	Intervalo	Resolução	Precisão
m/s (metros por segundo)	0,40 a 25 m/s	0,1 m/s	± (3%FS)
FPM (pés por minuto)	80 a 999 pés/min	0,1 pés/min	
	1000 a 4922 pés/min	1 pé/min	
KMH (quilômetros por hora)	1,4 a 90,0 km/h	0,1 km/h	
M/H (milhas por hora)	0,9 a 55,9 mph	0,1 mph	
BFT (beaufort)	0 a 10	1 BFT	± 1 BFT
KNT (nós)	0,8 a 48,6 nós	0,1 nó	± (3%FS)
Temp./WNCL (Resf.pelo vento)	-15 a 50°C (5 a 122°F)	0,1°C/F	± 1°C (± 1,8°F)
RH (Umidade relativa)	5 a 95% RH	0,1% RH	± 3% RH *
WB (bulbo úmido)	-15 a 50°C (5 a 122°F)	0,1°C/F	Cálculo
DP (ponto de condensação)	-75 a 50°C (-103 a 122°F)	0,1°C/F	
HI (índice térmico)	-35 a 205°C (-31 a 401°F)	0,1°C/F	
WBGT (globo de bulbo úmido)	-29 a 54°C (-20 a 130°F)	0,1°C/F	

\*@25°C 10-90%RH de outro modo ±5%RH

#### Especificações Gerais

Visualização	28 x 14mm (1.1 x 0.5") LCD com indicadores de mau funcionamento e bateria baixa
Modos Max/Avg/Hold (máx./méd./manter)	Max. mostra a leitura mais alta; AVG as leituras médias; Hold (manter) dados congela a visualização
Condições de operação	0 a 50°C (32 a 122°F) / < 80% RH
Alimentação de força	Bateria de lítio (CR-2032 ou equivalente)
Dimensões/peso	152 x 40 x 18mm (6.0 x 1.6 x 0.7"); 60g (2.1 oz.)

#### Substituição da Bateria

O medidor tem um indicador de bateria baixa (BAT). **Importante:** Desligue o medidor antes de abrir o compartimento da bateria. Usando uma moeda, gire a tampa do compartimento da bateria no SENTIDO ANTI-HORÁRIO para removê-la. Depois de aberta, observe a posição da bateria, colocando a nova na mesma posição. Fixe a tampa do compartimento da bateria e elimine a bateria de lítio de acordo com os códigos de eliminação local, estadual ou nacional.



Nunca elimine as baterias usadas ou baterias recarregáveis no lixo doméstico. Como consumidores, os usuários são legalmente obrigados a levar as baterias usadas a locais de coleta apropriados, as lojas varejistas onde as baterias foram adquiridas ou em qualquer local onde são vendidas baterias.

**Eliminação:** Não elimine este instrumento no lixo doméstico. O usuário é obrigado a levar os dispositivos em final de vida para um ponto de coleta designado para a eliminação de equipamento eletro-eletrônico.

#### Substituição do Impulsor

O número da parte de substituição para o kit de impulsor é AN25-V (dois impulsores são fornecidos). Solte e remova o parafuso de ajuste do impulsor (9) e depois, da parte posterior do medidor, gire o impulsor no sentido anti-horário para removê-lo. Insira o novo impulsor e gire-o no sentido horário para blo queá-lo. Insira e aperte o parafuso de ajuste do impulsor para completar a substituição.

#### Linhas de Suporte: U.S. (877) 439-8324; Internacional: +1 (603) 324-7800

Suporte Técnico: Opção 3; E-mail: [support@extech.com](mailto:support@extech.com)  
Reparo e Devoluções: Opção 4; E-mail: [repair@extech.com](mailto:repair@extech.com)  
As especificações do produto estão sujeitas a mudança sem prévio aviso  
**Por favor, visite nosso site para a maioria das informações de atualização**  
[www.extech.com](http://www.extech.com)  
FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA  
**Certificado ISO-9001**

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte de qualquer forma

[www.extech.com](http://www.extech.com)