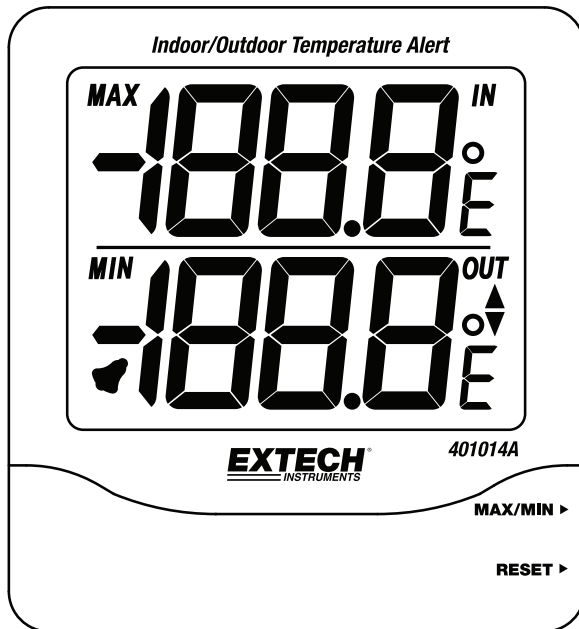


Alerta de Temperatura Interior/Exterior

Modelo 401014A



Introdução

Parabéns por comprar o Alerta de Temperatura Interior/Exterior 401014A. Esse termômetro exibe simultaneamente temperaturas de interior (sensor interno) e temperaturas de exterior (sensor externo integrado resistente a intempéries). O 401014A possui um utilitário de registro de MAX/MIN e um alarme de alto e baixo programável pelo usuário para monitoramento da temperatura ao ar livre. Esse medidor é fornecido totalmente testado e calibrado e, com o uso adequado, fornecerá muitos anos de serviço confiável. Visite nosso website (www.extech.com) para obter informações adicionais, incluindo a versão mais recente desse Manual do Usuário e Suporte ao Cliente.

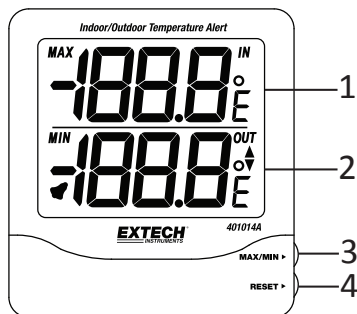
Funcionalidades

- LCD grande e fácil de ler
- Indicadores de temperatura no interior e exterior
- Alarme sonoro alto/baixo programável pelo usuário para monitoramento da temperatura ao ar livre
- Registro em memória para leituras MAX/MIN com botão de reset
- Sensor resistente à água/a prova de respingos para medições da temperatura ao ar livre
- Inclui suporte de inclinação, suporte de montagem, bateria e cabo fino de 3 m (9,6 ft.) para instalação fácil do sensor externo

Descrição do Medidor

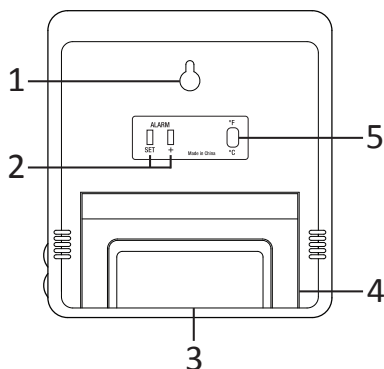
Descrição da Frente

1. Exibição da temperatura do interior
2. Exibição da temperatura ao ar livre
3. Botão de registro de MAX/MIN
4. Botão de reset para excluir as leituras MAX/MIN



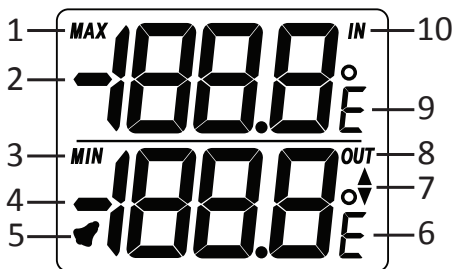
Descrição da traseira

1. Suporte de montagem
2. Ajustes do alarme (SET e '+')
3. Tampa do compartimento da bateria
4. Suporte de montagem
5. Seletor de unidades de temperatura



Descrição do LCD

1. Ícone de exibição de máximo
2. Leitura da temperatura no interior
3. Ícone de exibição de mínimo
4. Leitura da temperatura no exterior
5. Ícone de alarme LIGADO/DESLIGADO
6. Ícone de unidades de temperatura (F/C) ao ar livre
7. Ícones de programação do ponto de ajuste do alarme (seta para cima para ponto de ajuste de alarme alto e seta para baixo para ponto de ajuste de alarme baixo)
8. Ícone da temperatura exterior
9. Ícone de unidades de temperatura (F/C) no interior
10. Ícone da temperatura interior



Operação

1. Remova a faixa de segurança da bateria do compartimento da bateria para ligar o medidor. Consulte a seção de Manutenção para ver instruções de substituição da bateria.
2. Remova a cobertura adesiva protetora da tela LCD.
3. Selecione as unidades de temperatura (C/F) usando o seletor de temperatura na traseira do medidor.
4. Posicione o medidor na área interior desejada e execute a sonda de temperatura exterior para a área de interesse ao ar livre.
5. O display superior indica a temperatura interior. O display inferior indica a temperatura no exterior.

Leituras de MAX/MIN

1. Esse medidor exibe as leituras máximas e mínimas armazenadas ao longo do tempo. Para registrar e visualizar as leituras:
 - a. Pressione o botão MAX/MIN. O display mostra as temperaturas do interior mais altas e mais baixas medidas desde que o botão RESET foi pressionado da última vez. Os ícones MAX e MIN aparecem ao lado de suas leituras respectivas.
 - b. Pressione de novo o botão MAX/MIN. O display mostra as temperaturas do interior mais altas e mais baixas medidas desde que o botão RESET foi pressionado da última vez. Os ícones MAX e MIN aparecem ao lado de suas leituras respectivas.
 - c. Pressione o botão MAX/MIN novamente para retornar a operação normal, os ícones MAX e MIN irão se desligar.
2. Para excluir as leituras MAX/MIN, pressione brevemente o botão RESET enquanto em modo MAX/MIN. Após o reset, as leituras de MAX/MIN mostrarão traços e o medidor iniciará o registro de novas leituras MAX/MIN. Você pode excluir as memórias MAX/MIN do interior e do exterior de forma independente.

Alarme sonoro Alto/Baixo (somente temperatura exterior)

1. Pressione longamente o botão **SET** (traseira do medidor) para acessar o modo de definição de alarme alto. Os dígitos mais baixos irão piscar e o ícone da seta para cima irá aparecer.
2. Pressione brevemente o botão **<+>** para alterar o limite do alarme alto* (pressão longa para rolar mais rápido).
3. Pressione brevemente o botão **SET** para acessar o modo de configuração do alarme baixo. Os dígitos mais baixos irão piscar e o ícone da seta para baixo irá aparecer.
4. Pressione brevemente o botão **<+>** para alterar o limite do alarme baixo* (pressão longa para rolar mais rápido).
5. Pressione brevemente o botão **SET** para retornar ao modo de operação normal*.
6. Pressione brevemente o botão **<+>** (traseira do medidor) para ativar/desativar o alarme da temperatura exterior. O ícone de sino do alarme irá aparecer no LCD quando o alarme está ativo.
7. Quando a temperatura medida no exterior atingir o limite da temperatura alta ou baixa, a campainha irá soar por um (1) minuto. Pressione o botão **MAX/MIN** ou **RESET** para silenciar a campainha antes de decorrer o intervalo de 1 minuto.
8. Após um alarme ser silenciado, quer pressionando um botão ou após o tempo limite de 1 minuto, você deve pressionar o botão **<+>** para desligar o ícone do sino de alarme e em seguida pressione o botão **<+>** novamente para reativar o alarme, caso contrário o alarme será desabilitado mesmo que o ícone do sino de alarme seja exibido.

*Obs.:

- O alarme é ajustável em incrementos de 1,0 °C e 1,8 °F.
- Se nenhum botão for pressionado por aproximadamente 7 segundos enquanto programa os limites de alarme alto e baixo, o medidor retornará automaticamente ao modo de operação normal.

Manutenção

Substituição da Bateria

Substitua a bateria 'AAA' de 1,5 V localizada no compartimento traseiro conforme explicado abaixo.

1. Abra o compartimento traseiro da bateria pressionando a tampa do compartimento para baixo, conforme indicado pela seta.
2. Remova a bateria usada e substitua por uma bateria nova, mantendo a polaridade correta.
3. Feche a tampa do compartimento antes de usar.

Segurança: Descarte as baterias/pilhas de forma responsável; nunca jogue as baterias/pilhas em um fogo, porque elas podem explodir ou derramar. Quando armazenar o medidor por 60 dias ou mais, remova a bateria e armazene separadamente.



Nunca elimine baterias ou pilhas usadas ou recarregáveis junto com o lixo doméstico. Como consumidores, os usuários são legalmente obrigados a entregar as baterias/pilhas usadas em locais de coleta apropriados, a loja onde as baterias foram compradas, ou outros locais onde são vendidas baterias/pilhas.

Eliminação: Não descarte esse instrumento junto com o lixo doméstico. O usuário é obrigado a entregar os dispositivos em final de vida em um ponto de coleta designado para a eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Limpeza

Limpe o medidor somente com um pano macio úmido, quando necessário. Use um detergente suave se necessário, mas não use solventes ou abrasivos, pois podem danificar a caixa do medidor e a área de exibição.

Especificações

Display	LCD, dígitos de 25 mm (1") de altura
Faixa	Interior (sensor interno): -10,0 a 60,0 °C (14,0 a 140,0 °F) Exterior (sensor externo): -50,0 a 70,0 °C (-58,0 a 158,0 °F)
Precisão	± 1,0 °C (1,8 °F) de 0,0 a 50,0 °C (32,0 a 122,0 °F) ± 2,0 °C (3,6 °F) de -50,0 a 0,0 °C (-58,0 a 32,0 °F) e 50,0 a 70,0 °C (122,0 a 158,0 °F)
Bateria	Uma (1) bateria 'AAA' de 1,5 V
Cabo	Comprimento do cabo do sensor de temperatura de exterior: 3 m (9,6 ft.)
Dimensões	112 x 102 x 22 mm (4,4 x 4,0 x 0,9")
Peso	186 g (6,5 oz.)

Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc.

Todos os direitos reservados incluindo o direito de reprodução por inteiro ou em partes em qualquer forma
Com Certificação ISO-9001

www.extech.com