

Introdução

Parabéns pela sua compra do Termômetro Infravermelho de Bolso IR100 da Extech. Este aparelho permite ao usuário fazer medições de temperatura sem contato apenas apontando o medidor e pressionando um botão. Este medidor é entregue já totalmente testado e calibrado, e com um uso adequado e cuidadoso fornecerá muitos anos de serviço confiável.

Operação

Medições de Temperatura IV

Aponte o sensor IV para o objeto a ser medido, Pressione e Segure o botão MEASURE (medir). O medidor irá se ligar (ON), aparecerá "SCAN" piscando no display e a temperatura da superfície medida irá surgir no display. Solte o botão MEASURE (medir), aparecerá "HOLD" no display e o medidor se desligará após 15 segundos.

Exibição de Max

Solte o botão MEASURE para que "HOLD" apareça no display. Pressione o botão "Mode" uma vez e "MAX" aparece no display. Pressione e Segure o botão MEASURE. O display apenas captura uma nova leitura se esta for superior à leitura anterior.

Exibição de Min

Solte o botão MEASURE para que "HOLD" apareça no display. Pressione o botão "Mode" duas vezes e "MIN" aparece no display. Pressione e Segure o botão MEASURE (medir). O display apenas captura uma nova leitura se esta for inferior à leitura anterior.

Bloquear (desativar o desligamento automático)

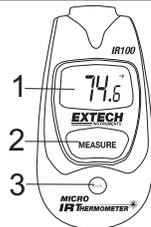
Solte o botão MEASURE para que "HOLD" apareça no display. Pressione o botão de Modo por três vezes e ícone de bloqueio (LOCK) irá piscar. Pressione e Segure o botão MEASURE para "bloquear" (Lock) o medidor na posição de ligado (On). Pressione o botão de Modo uma vez para sair do modo de bloqueio (LOCK).

Mostrar °C ou °F

Solte o botão MEASURE para que "HOLD" apareça no display. Pressione o botão de Modo por quatro vezes até o ícone de °C ou °F ficar piscando. Pressione e segure o botão MEASURE até a unidade de medida mudar.

Descrição do Medidor

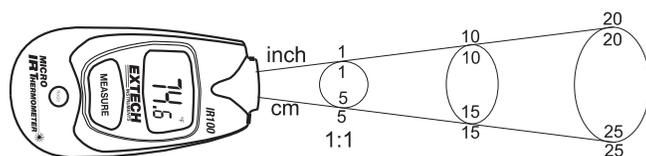
1. Display LCD
2. Botão de medição
3. Botão de modo



Considerações sobre medição

O objeto a ser medido deverá ser maior do que o tamanho do local tal como é ilustrado no diagrama da distância para o local.

Se a superfície de um objeto a ser medido se encontra coberta por gelo, poeira ou outros materiais, a superfície deverá ser limpa antes de poderem ser feitas medições exatas. **Superfícies de Alta Reflexividade:** Se a superfície de um objeto a medir for muito reflexiva com um valor de Emissividade muito baixo, aplique fita adesiva ou tinta preta lisa na superfície para melhorar a exatidão da medição.



Distância: Alvo

Substituição das Baterias

O ícone da bateria piscando no display indica que a bateria que alimenta o medidor está ficando fraca. Abra o compartimento da bateria na parte traseira do medidor, substitua a bateria e volte a fechar o compartimento.



Você, como o usuário final, é legalmente responsável (**Regulamento sobre Baterias da UE**) por entregar todas as baterias usadas, **o descarte em lixo comum é proibido!** Você pode entregar suas baterias/acumuladores usados nos pontos de coleta de nossa marca em sua comunidade ou em todos os locais de venda de baterias/acumuladores!

Eliminação Siga as cláusulas legais válidas em relação à eliminação do dispositivo no final de seu ciclo de vida.

Especificações

Faixa de Temperatura	-33 a 230°C (-34 a 446°F)
Resolução	0,2°C/0,5°F
Precisão	± 2.5% de leitura ou 2.5°C (5°F), o que for maior
Distância de medição recomendada	5cm a 91 cm /2" a 36"
Configuração de Emissividade	0,95 fixa
Razão de Distância ao Alvo	1:1
Display	3 ½ -dígitos (contagem 2000) display LCD
Desligar	Desligamento automático após aprox 15 segundos.
Temperatura operacional	0 a 50°C (32 a 122°F)
Umidade de Operação	Max. 80% RH
Fonte de alimentação	1 x CR2032 (Bateria de 9V)
Peso	76 g /2,7 oz
Medidas	76,2 x 41 x 17,8 mm (3 x 1,6 x 0,7")

Direitos Autorais © 2010 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)
 Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.