BT TIP 439

Manual Técnico

Dados Técnicos

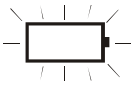
Range:	-35 a 365ºC (-31 a 689ºF)
Alimentação:	3Vcc (2 baterias AAA)
Ambiente de operação:	0 a 50ºC (32 a 122ºF)
Precisão:	+/- 2,5% da leitura ou 2,5ºC (4,5ºF) a que for maior
Emissividade:	0,95 fixa
Resolução:	0,2ºC / 0,5ºF
Tempo de resposta:	1 segundo
Distância do foco:	8:1
Vida útil da bateria:	14 horas de funcionamento contínuo
Dimensões:	172,9 x 36 x 71,5mm
Peso:	152 gramas (incluindo as baterias)

Baterias

Este termômetro indica qual a condição das baterias:

Baterias OK, funcionamento normal

Baterias fracas, é necessário troca-las para o funcionamento correto


Baterias sem carga, não há funcionamento

Quando aparecer o ícone "bateria fraca" no visor, as baterias precisam ser trocadas imediatamente por novas baterias AAA de 1,5V.
É importante desligar o instrumento antes de trocar as baterias para que o processo não danifique o funcionamento do termômetro.

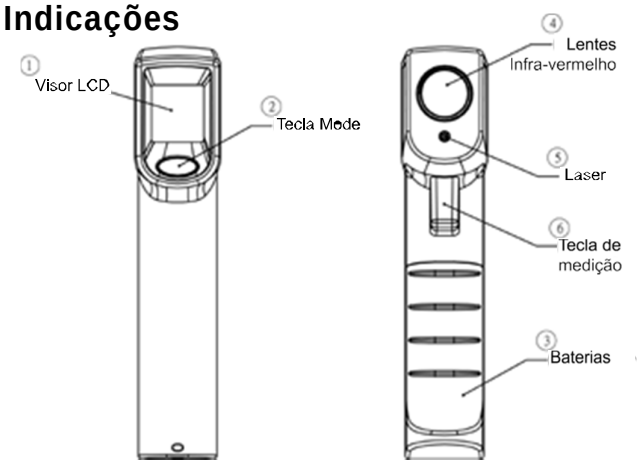
EMC/RFI

As leituras podem ser afetadas se o aparelho é operado dentro de frequências de rádio, forte campo eletromagnético de aproximadamente 3 Volts por metro, mas a performance do instrumento não será afetada permanentemente.
Nota: Sob um campo eletromagnético de 3V, de 350 a 550Mhz, o erro máximo é de 8ºC (14,4ºF).

Descrição

Termômetro infra-vermelho a laser com o histórico de máxima temperatura (MAX).

Indicações



Funcionamento

- Simplesmente mire o termômetro no alvo com as lentes infra-vermelho e aperte a tecla de medição para ver a temperatura da superfície.
- Durante a medição, a leitura da máxima temperatura medida será mostrada ao lado do ícone MAX.
- A distância do foco é 8:1. Esteja certo de que a área esta dentro do campo de visão.

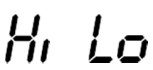
Mensagens de erro

Este termômetro indica um diagnóstico visual com as mensagens:

Er2 é exibido quando o termômetro é exposto a bruscas mudanças de temperatura no ambiente.

Er3 é exibido quando o ambiente de trabalho está abaixo de 0ºC (32ºF) ou acima de 50ºC (122ºF).
O instrumento precisa ser autorizado muitas vezes (mínimo 30 minutos) para estabilizar a temperatura de trabalho.

Erro 5~9, para todas as outras mensagens de erro é necessário reiniciar o instrumento. Para reiniciar o instrumento deixe-o desligar, retire as baterias por pelo menos 1 minuto, em seguida recoloque-as e ligue.


Hi ou Lo é exibido quando a temperatura medida esta fora do range de temperatura.

Armazenamento e limpeza

A lente do sensor é a parte mais delicada do termômetro. Para seu correto funcionamento, a lente precisa ser limpa com uma flanela úmida. Não encharcar o instrumento. O termômetro precisa ser armazenado num local onde a temperatura ambiente esteja entre -20 e 65ºC (-4 e 149ºF).

Cuidados

Quando estiver usando o instrumento, NUNCA aponte o laser para o seu olho ou para olho de qualquer pessoa.
Use o instrumento com muita cautela quando ativar o laser.
Mantenha o instrumento longe de crianças.

Every Control Solutions
Tel: (11) 3858-8732
vendas@everycontrol.com.br
www.everycontrol.com.br