

ESPECIFICAÇÕES

Medição de Temperatura Infravermelha

Precisão Básica	+/- 1.5% ou 1.5°C
Faixa de medição	-25 a 380°C
Emissividade	4 Níveis de Pre-Set com Ajuste Customizado, 0.1 a 0.99
Relação de Distancia ao Alvo (D:S)	24:1
Resolução de Medição	0.1 °C
Tempo de Resposta	150 Milissegundos
Resposta Espectral	8 a 14µm
Lasers	Laser Duplo, Indicação do diâmetro do alvo
Imagem Térmica	
Detector de Imagem	Microbolômetro FLIR Lepton™ Focal Plane Array (FPA)
Shutter	Shutter Integrado Automático
Resolução de Imagem (H x W)	4.800 Pixels (80 x 60)
Resposta Espectral	8 a 14µm
Campo de Visão (H x W)	50° x 38.6°
Sensibilidade Térmica	150mK
Frequência	9 Hz
Paleta de Cores	2 (Preto/Branco, Ferro)
Formato de Imagem	Bitmap (BMP)
Geral	
Tamanho (H x W x D)	186 x 55 x 94 mm
Tipo do Display	2.0", LCD TFT
Resolução do Display (W x H)	38,720 Pixels (176 x 220)
Bateria	Recarregável via Micro USB Bateria Lithium-ion: 3.7V, 2600mAh
Auto desligamento	Sim, Ajustável.
Tempo de Bateria	Uso típico: 5 a 8-Hr Uso contínuo: 8 Hrs
Certificações	CE / CB / FCC / FDA
Memória	8Gb Micro SD Card
Temperatura de Operação	-10 a 45°C
Teste de Queda	Até 2 Metros
Tripé	Suporte para tripé 1/4" - 20mm
Garantia	2 Anos do Produto e 10 Anos do Detector de Imagem*
Inclui	Alça para pulso, Cabo USB, Carregador Internacional (US, UK, EU, AU, CN) Cartão de Memória de 8 Gb, Documentação Técnica



INFORMAÇÕES DE PEDIDO

TG165	Termômetro Visual Infravermelho
TA13	Caixa de Proteção EVA para TG165
TA14	Cinto para TG165

FLIR TG 165

Termômetro Visual Infravermelho



PORTRLAND

Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

AMÉRICA LATINA

FLIR Systems Brasil.
Av. Antonio Bardela, 320 - Sorocaba, SP
Brasil
Tel: +55 15 3238 8070
Fax: +55 15 3238 8071
E-mail: flir@flir.com.br

O equipamento aqui descrito pode necessitar de autorização do Governo dos EUA para fins de exportação. Alterações contrárias às leis dos EUA são proibidas.
Especificações estão sujeitas à alteração sem aviso prévio. Para especificações mais atualizadas visite: flir.com. (Created 08/14)

Novo FLIR TG165 Termômetro de Imagem Infravermelho

DESCUBRA TODOS OS PROBLEMAS INVISÍVEIS QUE OS OUTROS TERMÔMETROS NÃO ENCONTRAM

O Termômetro de Imagem Infravermelho substitui com grandes vantagens os termômetros infravermelhos comuns. Com a imagem térmica do FLIR TG165 é possível descobrir problemas que antes não era possível encontrar em um termômetro infravermelho convencional. Faça seu trabalho mais rápido e não perca nenhum detalhe.

Equipado com o exclusivo micro detector FLIR Lepton™, o TG165 permite enxergar o calor - SeeTheHeat™ -, identificar o ponto exato para medir a temperatura com precisão, além de armazenar imagens e dados para mostrar aos clientes, supervisores ou incluir em relatórios. A alta relação de distância ao alvo (D:S) de 24:1, permitida pela poderosa ótica do termômetro TG165, habilita o usuário a realizar medições de distâncias seguras em condições perigosas de utilização.

Com ícones intuitivos e mira com duplo laser, o TG165 é simples de operar e garante clareza no alvo sob medição. Projetado pela líder mundial em tecnologia termográfica, o robusto Termômetro de Imagem Infravermelho TG165 se tornará rapidamente uma ferramenta indispensável para medição de temperatura.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Vê os pontos quentes claramente
- Encontra o alvo correto com rapidez
- Documenta seu trabalho com imagens
- Segurança nas medições
- Local de trabalho mais seguro



Inspeções de Ar Condicionado



Inspeções Prediais



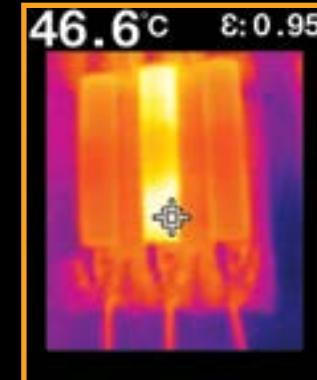
Superaquecimento Mecânico



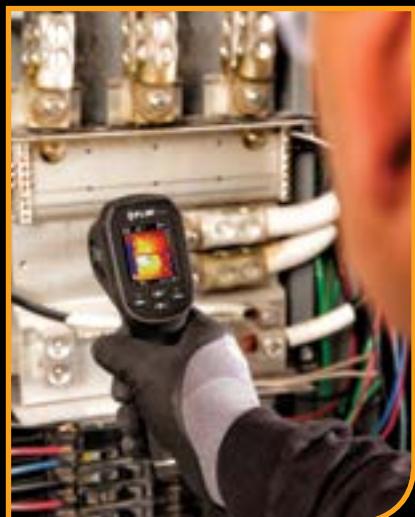
Manutenção Preditiva



Problemas de Refrigeração



Aquecimento de Fusíveis



Problemas Elétricos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- 1 **Imagen Térmica Real**
– Micro detector FLIR Lepton® oferece uma imagem superior
- 2 **Portátil com Design Ergonômico**
– Formato anatômico
- 3 **Tripé / Alça de Pulso**
- 4 **Simples de Operar**
– Botões intuitivos e ícones para os menus gráficos
- 5 **Robusto e Confável**
– Suporta quedas de até 2 metros. Melhor garantia do mercado
- 6 **Dupla Mira Laser**
– Enquadra a área de interesse com precisão
- 7 **Gatilho com dupla função**
– Congela imagens e ativa o laser
- 8 **Armazenamento de imagens e dados**
– Removable micro SD card, mini USB port for