



FLIR TG165

Termômetro de Imagem Infravermelho

O FLIR TG165 Termômetro de Imagem Infravermelho preenche uma lacuna entre os termômetros infravermelhos e os termovisores da FLIR. Equipado com exclusivo micro detector Lepton® da FLIR, o TG165 permite que você enxergue o calor, identificando o local exato para realizar a medição precisa da temperatura. Com o TG165 você encontra os pontos quentes e frios com facilidade e resolve rapidamente os problemas, além de armazenar imagens e dados para mostrar aos clientes, supervisores ou incluir em relatórios.

See the Heat™ - Repare falhas rapidamente!

FLIR Lepton® Sistema Inovador de Imagem Infravermelha

- Mostra instantaneamente onde está mais quente e para onde deve apontar o termômetro
- Elimina buscas demoradas
- 24:1 relação de distância ao alvo. O poderoso sistema ótico permite medições a distâncias seguras

Fácil de Usar

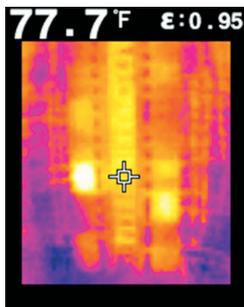
Faça seu Trabalho em Segundos

- Operação intuitiva sem necessidade de treinamento especial
- Salva dados e imagens facilmente para documentação
- Download rápido de imagens através de conexão USB e Cartão SD

Robusto e Confiável

Desenvolvido para Ambientes Severos

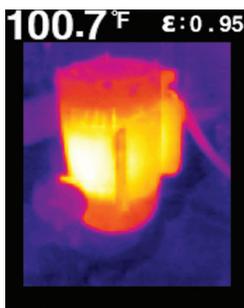
- Suporta quedas de até 2 metros
- Garantia de 10 anos*
- Compacto e durável para caber em seu bolso ou mala de ferramentas



Elétrica



Predial



Mecânica



Refrigeração

Especificação Técnica

Medição de Temperatura Infravermelha	
Precisão Básica	+/- 1.5% ou 1.5°C
Faixa de medição	-25 a 380°C
Emissividade	4 Pre-Set Levels with Custom Adjustment, 0.1 to 0.99
Relação de Distancia ao Alvo (D:S)	24:1
Resolução de Medição	0.1 °C
Tempo de Resposta	150 Millissegundos
Resposta Espectral	8 a 14µm
Lasers	Laser Duplo, Indicação de 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°
Upper Scene Range	127°C, 260°F (400K)
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" TFT LCD
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" – 20
Garantia	2 Anos do Produto e 10 Anos do Detector de Imagem*

* Quando registrado em até 60 dias da compra. A garantia de 10 anos se aplica somente ao detector.

Informações para Pedidos

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

SANTA BARBARA

FLIR Systems, Inc.
70 Castilian Drive
Goleta, CA 93117
USA
PH: +1 805.690.5097

NETHERLANDS

FLIR Systems, Ltd.
Charles Petitweg 21
4847 NW Breda
Netherlands
PH: +31 (0) 765.41.85

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

PORTLAND

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

AMÉRICA LATINA

Av Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP, 18085-
852, Brazil
PH: +55 15 32388070
+55 15 32388071
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)