



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA:

Rua Deocleciana, 77 – Ponte. Pequena – São Paulo – SP 01106-030

Televendas: (11) 3229-4044 | 3322-4142 | 3322-4140

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br Site: vendas@comercialgoncalves.com.br

FLIR TG165

Câmera Térmica Pontual

A câmera térmica pontual FLIR TG165 é equipada com exclusivo micro detector Lepton® da FLIR, o TG165 permite que você enxergue o calor, identificando o local exato para realizar uma medição precisa da temperatura.

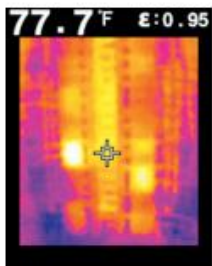
Com o TG165 você encontra os pontos quentes e frios com facilidade e resolve rapidamente os problemas, além de armazenar imagens e dados para mostrar aos clientes, supervisores ou incluir em relatórios.



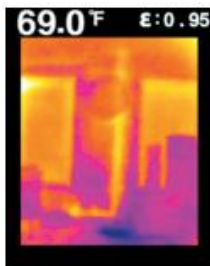
See the Heat^o™ - Repare falhas rapidamente!

FLIR Lepton® Sistema Inovador de Imagem Infravermelha

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



Elétrica



Predial



Mecânica



Refrigeração

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



COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA:

Rua Deocleciana, 77 – Ponte. Pequena – São Paulo – SP 01106-030

Televendas: (11) 3229-4044 | 3322-4142 | 3322-4140

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br Site:

vendas@comercialgoncalves.com.br

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*