

Câmera Termográfica Flir Modelo TG165 - Termovisor **Encontre Problemas Invisíveis aos Termômetros Comuns**



Recursos

As Câmeras Termográficas Pontuais FLIR TG165 preenchem a lacuna entre termômetros infravermelhos de ponto único e as lendárias câmeras termográficas da FLIR. Equipadas com o exclusivo microsensor térmico Lepton® da FLIR, essas câmeras permitem que você veja o calor, de modo que saiba exatamente para onde direcionar o local de medição. Encontre pontos quentes e frios não detectáveis de forma fácil para solucionar problemas instantaneamente e armazene imagens e dados para mostrar aos clientes e incluir nos relatórios.

VISÃO GERAL

Precisão	±1,5% ou 1,5 °C (2.7 °F)
Tipo de Detector	Matriz de plano focal (FPA), com microbolômetro não refrigerado
Resolução de IV	80 x 60 pixels
Laser	Lasers duplos divergentes indicam a área de medição de temperatura, ativados ao puxar o gatilho
Expansão de Memória	Cartão SD com máximo de 32 GB
Tipo de Memória	Cartão micro SD
Faixa de Temperatura de Objetos	-25 a +380 °C (-13 a +716 °F)
Sensibilidade Térmica/NETD	<150 mK

AMBIENTAL

Umidade (em operação e em armazenamento)	0-90% UR (0-37 °C (32-98,6 °F)), 0-65% UR (37-45 °C (98,6-113 °F)), 0-45% UR (45-55 °C (113-131 °F))
Faixa de Temperatura Operacional	-10 a +45 °C (+14 a 113 °F)
Faixa de Temperatura de Armazenamento	De -30 a +55 °C (de -22 a 131 °F)
Montagem em Tripé	1/4 pol. - 20 na parte inferior do cabo

DADOS DO MEDIDOR

Display	2.0" LCD TFT
----------------	--------------

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓPTICA

Dimensões da câmera (C x L x A)	186 mm x 55 mm x 94 mm (7.3 in. x 2.2 in. x 3.7 in.)
Peso da câmera com bateria	0,312 kg (11 oz.)
Paletas de cores	Hot Iron, Rainbow, Grayscale
Campo de visão (FOV)	50° x 38,6°
Foco	Sem foco
Galeria	8549
Frequência da Imagem	9Hz
Distância Focal Mínima	0,1 m (4 in.)
Distância Mínima de Medição	26 cm (10 in.)
Faixa Espectral	8-14 µm

CÂMERA TERMOGRÁFICA FLIR MODELO TG165 - TERMOVISOR



COMERCIAL GONCALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Confiança: nossa marca registrada desde 1955.

INFORMAÇÕES DE ENVIO

Inclui Cordão de segurança de pulso, cartão micro SD de 8 GB, fonte de alimentação com cabo USB separado, documentação impressa

MEDIÇÃO E ANÁLISE

Ponto central Sim

MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

Capacidade de Armazenamento de Imagem 75 mil imagens com cartão micro SD de 8 GB incluso
Formato de imagem salvo Imagem bitmap (BMP) com temperatura e emissividade

POTÊNCIA

Tempo Operacional da Bateria Mais de 5 horas de varredura contínua com lasers
Tipo de bateria Bateria recarregável de íon-lítio
Tensão da bateria 3,7 V
Sistema de carregamento A bateria é carregada dentro da câmera
Tempo de Carregamento 4 horas a 90%, 6 horas a 100%
Gerenciamento de Energia Ajustável; DESLIGADO, 1 min., 2 min., 5 min., 10 min.
Duração de carregamento da bateria Mínimo de 30 dias

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho