Desde 1955
COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
RUA DEOCLECIANA, 77 - PONTE PEQUENA - SÃO PAULO - SP
E-MAIL: vendas@comercialgoncalves.com.br
SITE: www.comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 I (11) 3229-4044

CÂMERA TERMOGRÁFICA COMPACTA

FLIR C5™

A câmera termográfica compacta FLIR C5 é a ferramenta ideal para inspeções de edifícios, manutenção de instalações, HVAC/R, reparos elétricos e outras aplicações para solução de problemas. Com câmera termográfica, câmera de inspeção visual e lanterna LED, a poderosa FLIR C5 facilita a identificação de problemas ocultos. A conectividade de nuvem FLIR Ignite™ integrada possibilita transferência, armazenamento e backup direto dos dados, para que as imagens estejam sempre disponíveis em todos os seus dispositivos. A tela sensível ao toque integrada de 3,5 polegadas é fácil de usar, permitindo inspecionar, documentar reparos e compartilhar evidências com os clientes rapidamente. Com a FLIR C5 no bolso, você estará pronto a qualquer momento para encontrar fusíveis quentes, vazamentos de ar, problemas no encanamento e muito mais.

ENCONTRE E SOLUCIONE PROBLEMAS

Encontre rapidamente falhas ocultas e reduza o tempo de diagnóstico com esta poderosa ferramenta profissional

- Identifique e solucione problemas de forma mais rápida com o verdadeiro gerador de imagens térmicas de 160 × 120 e a câmera visual de 5 megapixels
- Economize tempo em ajustes térmicos manuais usando 1-Touch Level/Span, que ajusta automaticamente o nível e a amplitude da área desejada com apenas um toque
- Identifique instantaneamente a localização de um problema de temperatura com a tecnologia FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), que grava detalhes da cena da câmera visual integrada na imagem térmica completa

DOCUMENTE E COMPARTILHE

Localize com precisão e comunique possíveis problemas com mais rapidez

- Faça o upload direto para a FLIR Ignite para armazenar, organizar e fazer backup de imagens de forma prática
- Identifique e descreva possíveis problemas adicionando anotações às imagens
- Compartilhe descobertas de maneira fácil e segura enviando por e-mail um link protegido por senha
- Apresente aos clientes relatórios profissionais com imagens que documentam problemas e reparos usando o software de sua escolha, como o FLIR Thermal Studio

ROBUSTA, CONFIÁVEL E COMPACTA

Portátil e acessível, a C5 pode ser transportada no bolso para todos os trabalhos – é a ferramenta perfeita para todos da sua equipe

- Invólucro IP54 com alto nível de proteção contra poeira e água
- Projetada para suportar queda de até 2 m (6,6 ft)
- Leve a compacta C5 no bolso ou guarde-a facilmente em uma bolsa cheia de ferramentas
- Examine áreas escuras e de difícil acesso com a ajuda de uma poderosa lanterna LED

ESPECIFICAÇÕES

Visão geral	
Sensor de IV	160 × 120 (19.200 pixels)
Sensibilidade térmica/ NETD	<70 mK
Campo de visão (FOV)	54° × 42°
Distância focal mínima	• Térmica: 0,1 m (3,94 pol.) • MSX®: 0,3 m (11,8 pol.)
Frequência da imagem	8,7 Hz
Foco	Sem foco
Faixa espectral	8 a 14 µm
Tamanho da tela	3,5 pol.
Câmera visual	5 MP
Foco da câmera digital	Fixo
Apresentação da imagem	
Ajuste de imagem	• Ajuste automático do nível e da amplitude • Ajuste manual do nível e da amplitude • Nível e amplitude com 1 toque
Modos de imagem	• Imagem de infravermelho • Imagem visual • MSX (detalhes visuais gravados na imagem térmica) • Picture-in-picture (área de infravermelho na imagem visual)
Galeria	Miniaturas e estrutura de pastas personalizada
Paletas de cores	• Iron • Gray • Rainbow • Arctic • Lava • Rainbow HC
Rotação da tela	Sim
Tela sensível ao toque	Toque capacitivo
Medição e análise	
Faixa de temperatura de objetos	-20 a 400 °C (-4 a 752 °F)
Precisão	Temperatura ambiente de 15 a 35 °C (59 a 95 °F) e temperatura do objeto acima de 0 °C (32 °F) 0 a 100 °C (32 a 212 °F): ±3 °C (±5,5 °F) 100 a 400 °C (212 a 752 °F): ±3%
Funções de medição	• Ponto • Caixa com máx./mín.
Correção de medição	• Emissividade; fosco/semifosco/semibrilhante + valor personalizado • Temperatura aparente refletida • Compensação atmosférica

Armazenamento e streaming de imagem	
Mídia de armazenamento	Memória interna e conectividade de nuvem FLIR Ignite integrada (com Wi-Fi)
Capacidade de armazenamento de imagem	>5.000 imagens
Formato de arquivo de imagem	JPEG padrão, com dados de medição de 14 bits inclusos
Comunicação e conectividade	
Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 e 5 GHz)
USB	USB 2.0, conector tipo C
Bluetooth®	PAN
Upload de imagem	Faça o upload direto de imagens para a biblioteca e os serviços de nuvem FLIR Ignite
Informações adicionais	
Tipo de bateria	Bateria recarregável de íons de lítio integrada
Tempo operacional da bateria	4 horas
Sistema de carregamento	USB-C (1 A)
Tempo de carregamento	2 horas
Operação com alimentação externa	5 V, USB-C
Faixa de temperatura operacional	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-40 a 70 °C (-40 a 158 °F)
Encapsulamento	Caixa da câmera e lente: IP54 (IEC 60529)
Teste de queda	Projetada para 2 m (6,6 ft)
Peso (incluindo a bateria)	0,19 kg (0,42 lb)
Tamanho (C x L x A)	138 x 84 x 24 mm (5,4 × 3,3 × 0,94 pol.)
Montagem em tripé (embutido)	UNC ¼"-20

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter as especificações mais recentes, acesse www.flir.com

Desde 1955
COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
RUA DEOCLECIANA, 77 - PONTE PEQUENA - SÃO PAULO - SP
E-MAIL: vendas@comercialgoncalves.com.br
SITE: www.comercialgoncalves.com.br
Tel. (11) 3322-4141 | (11) 3229-4044