

Campo de visão (FOV)	33° × 25°
Câmera Digital	5 MP
Modos de Imagem	Thermal MSX, Térmico, Picture-in-Picture, Câmera digital
Display	LCD colorido de 3,5 pol. 640 × 480
Mídia de Armazenamento	Memória interna e conectividade com a nuvem FLIR Ignite integrada (com Wi-Fi)

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓPTICA

Câmera Digital	5 MP
Campo de visão (FOV)	33° × 25°
Distância Focal Mínima	0,36 m (1,18 pé)
Faixa Espectral	7,5 a 13 µm
Foco	Sem foco
Frequência da Imagem	9 Hz
Modos de Imagem	Thermal MSX, Térmico, Picture-in-Picture, Câmera digital
Número f	1,4
Paletas de cores	Iron, White hot, Black hot, Rainbow, Arctic, Lava, Rainbow HC
Picture-in-Picture	Área de IV na imagem visual
Resolução de IV	240 × 180 pixels (43.200 pixels)
Resolução espacial (IFOV)	2,5 mrad
Sensibilidade Térmica/NETD	< 0,06 °C (0,11 °F) / < 50 mK a 30 °C (86 °F)
Tipo de Detector	Microbolômetro não refrigerado

MEDIÇÃO E ANÁLISE



FLIR E6 Pro - Model: FLIR E6 Pro

» Correção de Medições »

Emissividade; fosco/semifosco/semibrilhante + valor personalizado
temperatura aparente refletida, compensação atmosférica

COMPRAR AGORA

Delta T	Sim, em conformidade com NFPA 70B
Dimensões da câmera (C x L x A)	244 × 95 × 140 mm (9,6 × 3,7 × 5,5 pol.)
Faixa de Temperatura de Objetos	-20 °C a 550 °C (-4 °F a 1.022 °F) em dois intervalos
Fotômetro	Ponto central; caixa com mín./máx.
Isotérmico	Alarme para valor acima do padrão, alarme para valor abaixo do padrão
Peso da câmera com bateria	0,590 kg (1,30 lb)
Precisão	±2 °C (±3,6 °F) ou ±2% da leitura para temperatura ambiente 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F) e temperatura do objeto acima de 0 °C (32 °F)

INTERFACE DO USUÁRIO

Display	LCD colorido de 3,5 pol. 640 × 480
Tela sensível ao toque	Toque capacitivo
Texto	Anotação de texto na imagem usando o teclado virtual

POTÊNCIA

Gerenciamento de Energia	Desligamento automático
Sistema de carregamento	A bateria é carregada dentro da câmera ou em um carregador específico.
Tempo de Carregamento	2 horas
Tempo Operacional da Bateria	4 horas
Tipo de bateria	Bateria recarregável de íons de lítio

DADOS AMBIENTAIS E CERTIFICAÇÕES



Certificações: CE, FCC, PSE e CCC, WEEE 2012/19/EC, RoHS 2011/65/EC
 FLIR E6 Pro - Model: FLIR E6 Pro
 Change Selection »
 toque

COMPRAR AGORA
 25 g (IEC 60068-2-27)

EMC

EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 61000-6-3
EN 61000-6-2
FCC 47 CFR Parte 15, Classe B

Encapsulamento

IP54 (IEC 60529)

Faixa de Temperatura de Armazenamento

-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Faixa de Temperatura Operacional

-15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F)

Teste de queda

2 m (6,6 pés)

Umidade (em operação e em armazenamento)

IEC 60068-2-30/24h, 95% de umidade relativa

Vibração

2 g (IEC 60068-2-6)

GERAL

Fator de Forma

Pistola

Lanterna

LED brilhante

Lista de Conteúdos

Câmera de infravermelho, estojo rígido de transporte, bateria (dentro da câmera), fonte de alimentação (com plugues para UE, Reino Unido, EUA e Austrália), FLIR Thermal Studio Starter e documentação impressa

Peso

0,610 kg (1,34 lb)

Tamanho (C x L x A)

244 × 95 × 140 mm (9,6 × 3,7 × 5,5 pol.)

Tamanho da Embalagem

385 × 165 × 315 mm (15,2 × 6,5 × 12,4 pol.)

VER MENOS

CONTEÚDO RELACIONADO



FLIR E6 Pro - Model: FLIR E6 Pro
Change Selection »

COMPRAR AGORA