

## Termovisor FLIR ONE Pro:

### A porta de entrada para o mundo infravermelho

Os Termovisores FLIR ONE são robustos, ergonômicos, podendo ser facilmente transportados em mãos, no cinto ou guardados no bolso.



### Detecção Rápida para uma Ação Rápida

O Termovisor FLIR ONE Pro auxilia a identificar instantaneamente as temperaturas com sensibilidade.

### Função MSX

A revolucionária função MSX da FLIR realiza o imageamento multiespectral dinâmico, permitindo a formação de uma imagem rica em detalhes, sem comparação agora disponível no FLIR ONE Pro



**Imagem IR sem MSX**

**Imagem IR com MSX**

## FLIR ONE PRO

A FLIR ONE Pro totalmente nova oferece-lhe o poder de encontrar problemas invisíveis mais rapidamente do que nunca. O seu processamento de imagens térmicas revolucionário VividIR™ permite que você veja mais detalhes e forneça ao seu usuário uma comprovação de que o problema foi solucionado na primeira vez.

### Resistente no local de trabalho

A FLIR ONE Pro é fabricada para resistir aos desafios que surgem ao se trabalhar diariamente em locais de obras. Com resistência nominal a quedas de 1,8 metro, a FLIR ONE Pro é feita para durar



### Auxílio do profissional.

Para o auxílio do profissional na área de trabalho, facilitar e agilizar o tempo do profissional na área de trabalho como medir painéis elétricos em poucos minutos valorizando o tempo do profissional.

### Armazenamento de imagens

O registro de imagens do FLIR ONE PRO é diretamente na memória no dispositivo conectado a ele, facilitando a comunicação com software FLIR Tools Software de edição de imagem e desenvolvedor de relatório.



### Fácil utilização

Pelo tamanho compacto, se acopla direto ao celular, por ser compacto cabe no bolso, facilidade em gerar relatório direto do celular.

## Descrição Técnica: FLIR ONE Pro

- Resolução em pixels 160x120 (19.200).
- Range de temperatura -20°C / 400°C.
- Lente – (Field of view) 55° × 43°
- Distância focal mínima – Térmica 0,15m – MSX 0,3m
- Resolução Espacial (IFOV) 6,5 mrad
- Frame rate 8.7 Hz.
- Câmera visual: 1440x1080.
- Foco fixo 15 cm – Infinito.
- Sensibilidade Térmica 70mk.
- Ajuste de emissividade: Fosco 95%, Semi Fosco 80%, Semi Brilhante.
- Carga média 1h.
- Tempo de carga aproximadamente 40min.
- Fonte de alimentação: Cabo USB (5v/1A)
- Formato dos arquivos: Foto – Jpeg, Vídeo – MP4
- Modos de captura: Vídeo, foto e time lapse.
- Conexões disponíveis – IOS – Android Micro USB e USB-C

### OBS:

#### 1. Par Number's

- FLIR ONE PRO, IOS US - 435-0006-03**
- FLIR ONE PRO, ANDROID USB-C US - 435-0007-03**
- FLIR One PRO para Android (micro USB) - 435-0011-03**