

## TERMOVISOR - ITTMV400

Título	IFTMV400
Resolução IR	120 x 90 pixels
Térmico sensibilidade /NETD	<0,06°C (0,30°C) / <60 mK
Campo de visão (FOV)	50° x 37°
Distância (IFOV)	0,5 m (q1,6 pés) 7,6 mil
Número F	1,5
Faixa Espectral	7,5 - 13 µm
Frequência de imagem	25Hz



### MEDIÇÃO

Faixa de temperatura do objeto	-20°C a +400°C (-4°F a +752°F)
Precisão	±2°C (±3,6°F) ou ±2% da leitura, para temperatura ambiente de 10°C a 35°C (+50°F a 95°F) e temperatura do objeto acima de +0°C (+32°F)

### APRESENTAÇÃO DA IMAGEM

Tela	3,5 polegadas 320 x 240 pixels. Tela sensível ao toque
Paletas de cores	Ferro/ Arco-íris/ Cinza/ Cinza Invertido/ Marrom/ Azul-Vermelho/ Quente-Frio/ Pena

### ANÁLISE DE MEDIÇÃO

Local	Ponto central, três pontos manuais
Deteção automática de quente/frio	Marcadores automáticos quentes ou frios
Correções de medição	Emissividade, Temperatura Refletida
Mídia de armazenamento de resolução espacial	Micro SD
Formato de armazenamento de imagem	Arquivos bmp ou HIR padrão, incluindo dados de medição, no cartão de memória > 6.000 fotos

### CONFIGURAÇÃO

Comandos de configuração	Adaptação local de unidades, idioma, formatos de data e hora, informações da câmera
Línguas	Multinacional.

## INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS

Interfaces	USB
USB	Transformação de dados entre câmera e PC

## SISTEMA DE ENERGIA

Bateria	Bateria de íões de lítio, 4 horas de funcionamento
Tensão de entrada	DC 5V
Sistema de carregamento	Na câmera (adaptador CA)
Gerenciamento de energia	Desligamento automático
Dados ambientais	
Faixa de temperatura operacional	-15 a 50°C [5 a 122°F]
Amplitude Térmica de armazenamento	-40 a 70°C [-40°C a 158°F]
Umidade (Operação e Armazenamento)	10%~90%
Teste de queda	2m
Ressalto	25g [IEC60068-2-29]
Vibração	2g [IEC60068-2—29]

## DADOS FÍSICOS

Peso da câmera, incl. Bateria	<500g
Tamanho da câmera (LxWxH)	133x87x24mm

