

IFMINI2PLUS

MINI MODULO PARA SMARTPHONE

O Módulo Smartphone foi projetado para inspecionar equipamentos elétricos, solucionando problemas de HVAC. Equipado com um aplicativo térmico funcional para smartphone, o Módulo Smartphone permite que você obtenha imagens térmicas em seu telefone.

Características

- Resolução térmica: 256 × 192 (49.152 pixels)
- NETD: < 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
- Precisão: ± 2°C (-20°C a 100°C) ; ± 2% (100°C a 350°C)
- Interface USB tipo C (Android)
- 24 g Peso

Conteúdo da embalagem:

- Camera termografica
- Adaptador USB
- Cabo de extensão
- Manual
- Case

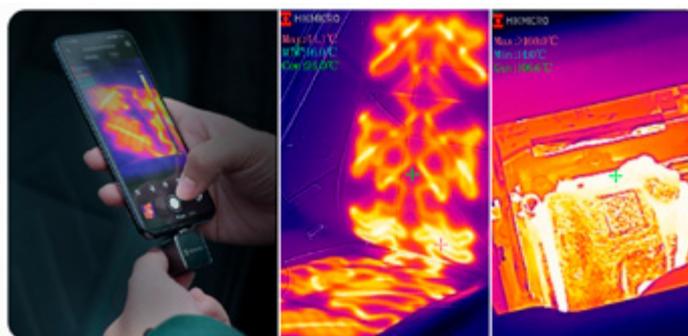


imagem infravermelha	
Resolução IR	256 × 192 (49,152 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1.0)
Frequência da imagem	25 Hz
Passo do Detector	12 µm
Alcance Espectral	7.5 to 14 µm
Comprimento focal	6.9 mm
F-number	F1.0
Campo de visão (FOV)	25° × 18.8°
Distância mín. de Foco	0.1 m (0.33 ft)
Modo de foco	Foco Manual
Exibição de imagem	
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco-íris, sépia, cor, gelo, fogo, chuva, vermelho quente, verde quente, azul escuro, combinado
Modos de imagem	Térmico/Fusão
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C to 350°C (-4°F to 662°F)

Precisão	máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) e temperatura do objeto acima de 0°C (32°F)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio Definível pelo usuário: 3 pontos e 3 retângulos.
Nível e Modo Span	Auto/Manual
Geral	
Consumo de energia	360 mW
Nível de proteção	IP40
Altura do Teste de Queda	1 m (3.28 ft)
Faixa de temperatura de trabalho	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Amplitude Térmica de armazenamento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Peso	Aprox. 24 g (0.053 lb)
Dimensão	26.6 × 26.6 × 25 mm (1.05 × 1.05 × 0.98 in)

InstruFiber

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

11 4172-0606

11 4386-0362