

BolsoE Câmera térmica de bolso



A série HIKMICRO Pocket possui um detector HIKMICRO VOx de alta resolução, uma câmera óptica de 0,3 MP e uma tela LCD sensível ao toque de 3,5". Ele ajuda você a localizar problemas ocultos de maneira rápida e eficiente e a medir com precisão temperaturas anormais. A ampla faixa de temperatura de -20°C a 350°C é ideal para inspeção de edifícios, HVAC e manutenção de equipamentos elétricos e mecânicos. A taxa de quadros de 25 Hz acompanha a inspeção rápida e a função Wi-Fi permite que o Pocket compartilhe imagens em tempo real. A Pocket Series é uma poderosa ferramenta de termografia que está no seu bolso, por isso está sempre disponível quando você precisar.

Características principais

- Resolução térmica: 96 x 96 (9.216 pixels), NETD: < 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
- SuperIR: 240 x 240 (57.600 pixels)
- Medça com precisão a temperatura de -20°C a 350°C (-4°F a 662°F)
- 112: 1 relação entre distância e ponto (D: S)
- Precisão: máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
- Frequência de imagem de 25 Hz
- Modos Térmico, Fusão, PIP, Visual e Mesclagem
- Nível e amplitude manual, automático e de 1 toque
- Alarme de alta temperatura
- Memória interna de 4 GB
- Luz de trabalho LED
- Zoom digital contínuo de 1,0x a 4,0x
- Câmera visual de 0,3 MP
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

Especificação

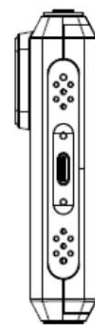
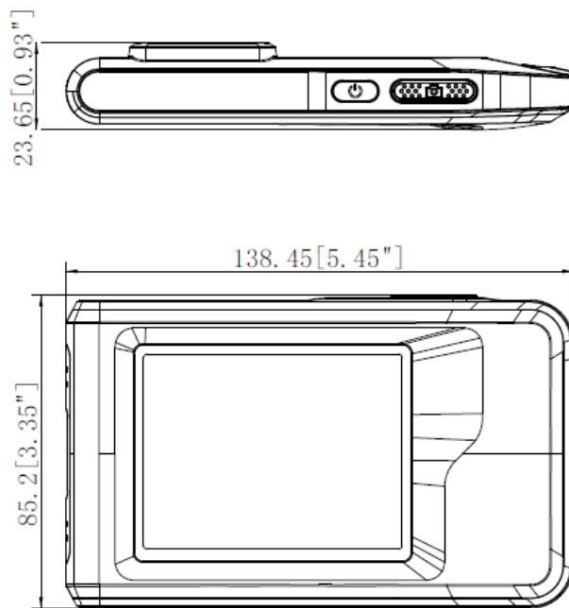
Imagem infravermelha	
Resolução IR	96 x 96 (9.216 pixels)
Proporção	240 x 240 (57.600 pixels)
de distância até ponto SuperIR (D: S) 112:	1
NETD	< 50 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 μ m
Faixa Espectral	7,5 μ m a 14 μ m
Comprimento focal	1,35 mm
Número F	F1.0
Campo de visão (FOV)	50° x 50°
Resolução Espacial (IFOV)	8,89 mrad
Min. Distância de foco	0,1 m (0,33 pés)
Modo de foco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera visual	640 x 480 (0,3 MP)
Mostrar	Resolução 320 x 240, tela de toque LCD de 3,5"
Brilho do ecrã	Manual
Zoom digital	1,0x a 4,0x contínuo
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco de ferro, vermelho quente, fusão, chuva, azul vermelho
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP/Mistura
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 350°C (-4°F a 662°F)
Precisão	Máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$) em temperatura ambiente de 25°C (77°F) e temperatura do objeto acima de 0°C (32°F)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio
Modo de nível e amplitude	Tela sensível ao toque automática/manual/1 toque
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Memória flash integrada de 4 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 30.000 imagens
Anotações	Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 20 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4
Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interface USB	USB tipo C
Luz LED	Sim

Tipo de Bateria	Bateria recarregável de íons de lítio
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 4 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 2,5 horas totalmente carregada
Nível de proteção	IP54
Altura do teste de queda	2 m (6,56 pés)
Faixa de temperatura de trabalho	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humidade relativa	<95% sem condensação
Peso	Aproximadamente. 218 g (0,481 lb)
Dimensão	138,45 mm x 85,2 mm x 23,6 mm (5,45" x 3,35" x 0,93")
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo disponível

BolsoE

Dimensão



Unit: mm[inch]

AVISO DE CONFORMIDADE: Os produtos da série térmica podem estar sujeitos a controles de exportação em vários países ou regiões, incluindo, sem limitação, os Estados Unidos, a União Europeia, o Reino Unido e/ou outros países membros do Acordo de Wassenaar. Consulte seu especialista jurídico ou de conformidade profissional ou autoridades governamentais locais para obter quaisquer requisitos de licença de exportação necessários se você pretende transferir, exportar ou reexportar os produtos da série térmica entre diferentes países.

