

Bolso1

Câmera termográfica de bolso



A série HIKMICRO Pocket está equipada com um detector HIKMICRO VOx de alta resolução, uma câmera óptica de 8 MP e uma tela LCD sensível ao toque de 3,5". Ele ajuda você a localizar de forma rápida e eficiente os problemas ocultos e a medir com precisão a temperatura anormal. A ampla faixa de temperatura de -20°C a 400°C é ideal para inspeção de edifícios, HVAC e manutenção de equipamentos elétricos e mecânicos. A taxa de quadros de 25 Hz acompanha inspeções rápidas 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: 192 x 144 (27.648 pixels), NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F# = 1,0)
- Medição com precisão a temperatura de -20°C a 400°C (-4°F a 752°F)
- 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 manuais, automáticos e de 1 toque
- Alarme de alta temperatura
- Memória integrada de 16 GB
- Luz de trabalho LED
- Zoom digital contínuo de 1,0x a 4,0x
- Câmera visual de 8 MP
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ÿ Especificação

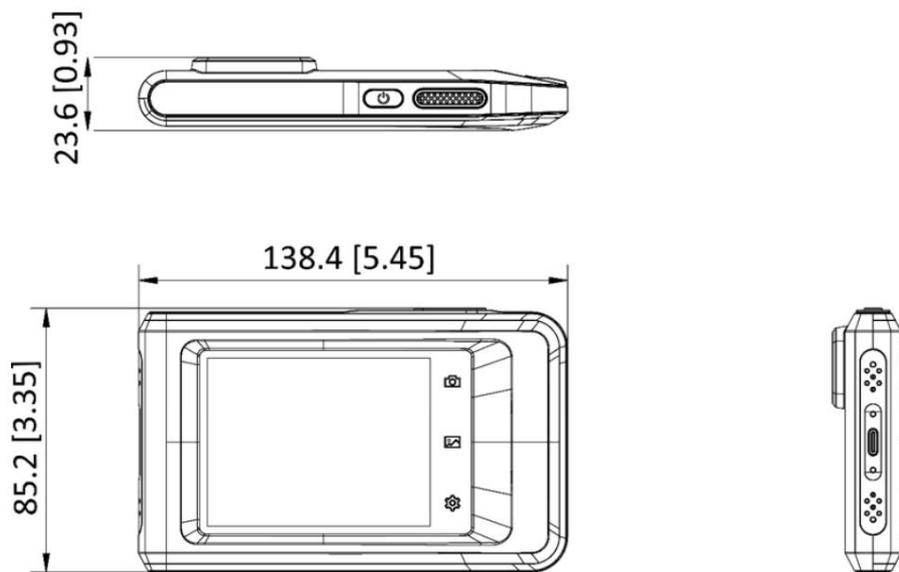
Imagem infravermelha	
Resolução IR	192 x 144 (27.648 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	3,5mm
Número F	F1.1
Campo de visão (FOV)	37,5° x 28°
Resolução Espacial (IFOV)	3,43 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de fóco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera visual	3264 x 2448 (8 MP)
Mostrar	Resolução 640 x 480, tela de toque LCD de 3,5" com rotação automática
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 400°C (-4°F a 752°F)
Precisão	Máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), para a temperatura ambiente. 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
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 16 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 54 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4
Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
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 (-4°F a 122°F)
Faixa de temperatura de	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humidade relativa armazenamento	<95% sem condensação
Peso	Aproximadamente. 218 g (0,481 lb)
Dimensão	138,5 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

Bolso1

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.



Bolso2

Câmera termográfica de bolso



A série HIKMICRO Pocket está equipada com um detector HIKMICRO VOx de alta resolução, uma câmera óptica de 8 MP e uma tela LCD sensível ao toque de 3,5". Ele ajuda você a localizar de forma rápida e eficiente os problemas ocultos e a medir com precisão a temperatura anormal. A ampla faixa de temperatura de -20°C a 400°C é ideal para inspeção de edifícios, HVAC e manutenção de equipamentos elétricos e mecânicos. A taxa de quadros de 25 Hz acompanha inspeções rápidas 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: 256 x 192 (49.152 pixels), NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F# = 1,0)
- Medça com precisão a temperatura de -20°C a 400°C (-4°F a 752°F)
- 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 manuais, automáticos e de 1 toque
- Alarme de alta temperatura
- Memória integrada de 16 GB
- Luz de trabalho LED
- Zoom digital contínuo de 1,0x a 4,0x
- Câmera visual de 8 MP
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ÿ Especificação

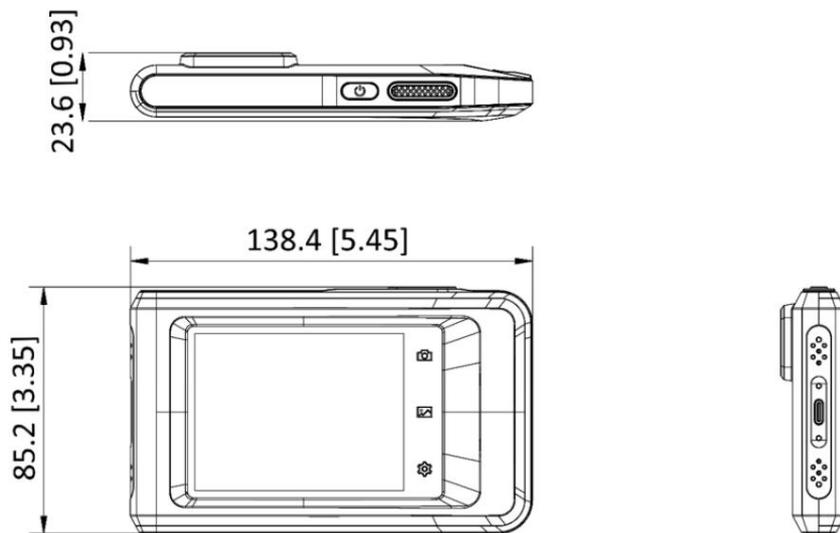
Imagem infravermelha	
Resolução IR	256 × 192 (49.152 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	3,5mm
Número F	F1.1
Campo de visão (FOV)	50° × 37,2°
Resolução Espacial (IFOV)	3,43 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de fóco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera visual	3264 × 2448 (8 MP)
Mostrar	Resolução 640 × 480, tela de toque LCD de 3,5" com rotação automática
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 400°C (-4°F a 752°F)
Precisão	Máx. ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3,6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), para a temperatura ambiente. 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
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 16 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 54 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4
Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
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 (-4°F a 122°F)
Faixa de temperatura de	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humidade relativa armazenamento	<95% sem condensação
Peso	Aproximadamente. 218 g (0,481 lb)
Dimensão	138,5 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

Bolso2

Dimensão



Unit: mm [inch]

• Acessórios Opcionais



HM-P201- MACRO

Câmera termográfica
Lente Macro



HM-AHBR02

Série de bolso/mini
Suporte de mesa

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.

