

B21L

Câmera térmica portátil



O HIKMICRO B21L foi projetado para medição de temperatura para encontrar falhas invisíveis. Está equipado com um 256 × 192 detector térmico de alta resolução, fornecendo detalhes aprimorados para sua inspeção. A termografia varia de -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F), que atende à maioria das situações. Ajuda a equipe a encontrar rapidamente a falha de acordo para medições precisas de temperatura de alvos de alta temperatura no ambiente. Enquanto isso, fornece decisões de assistência e garante a segurança. O dispositivo é aplicado principalmente em diversas indústrias, como construção, HVAC, indústria automobilística, etc.

Característica chave

• Resolução térmica: 256 × 192 (49.152 pixels)

• NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1,0)

• Faixa de medição de temperatura: -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)

• Precisão: Máx. (±2°C/3,6°F, ±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)

• Predefinições de medição: ponto central, ponto quente, ponto frio, ponto predefinido pelo usuário

• Frequência de imagem de 25 Hz

• Tela LCD de 3,2"

• Até 6 horas de funcionamento contínuo

Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	256 × 192 (49.152 pixels)
SuperIR	Sim, em imagens térmicas capturadas
NETD	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 μ m
Faixa Espectral	7,5 a 14 μ m
Comprimento focal	3,6mm
Número F	F1.0
Campo de visão (FOV)	37,2° × 50,0°
Resolução Espacial (IFOV)	3,3 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de foco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Mostrar	Resolução 240 × 320, tela LCD de 3,2"
Paletas de cores	Branco Quente, Preto Quente, Arco-íris, Arco de Ferro
Alarme de cor	Alarme acima
Modos de imagem	Térmico
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisão	Máx. ($\pm$ 2°C/3,6°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 Definido pelo usuário: 3 pontos
Modo de nível e amplitude	Automático/Manual
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Memória flash integrada de 16 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 90.000 imagens
Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Interface USB	USB tipo C
Tipo de Bateria	Bateria recarregável de íons de lítio
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 6 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 3 horas totalmente carregado
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. 380 g (0,84 lb)
Dimensão	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

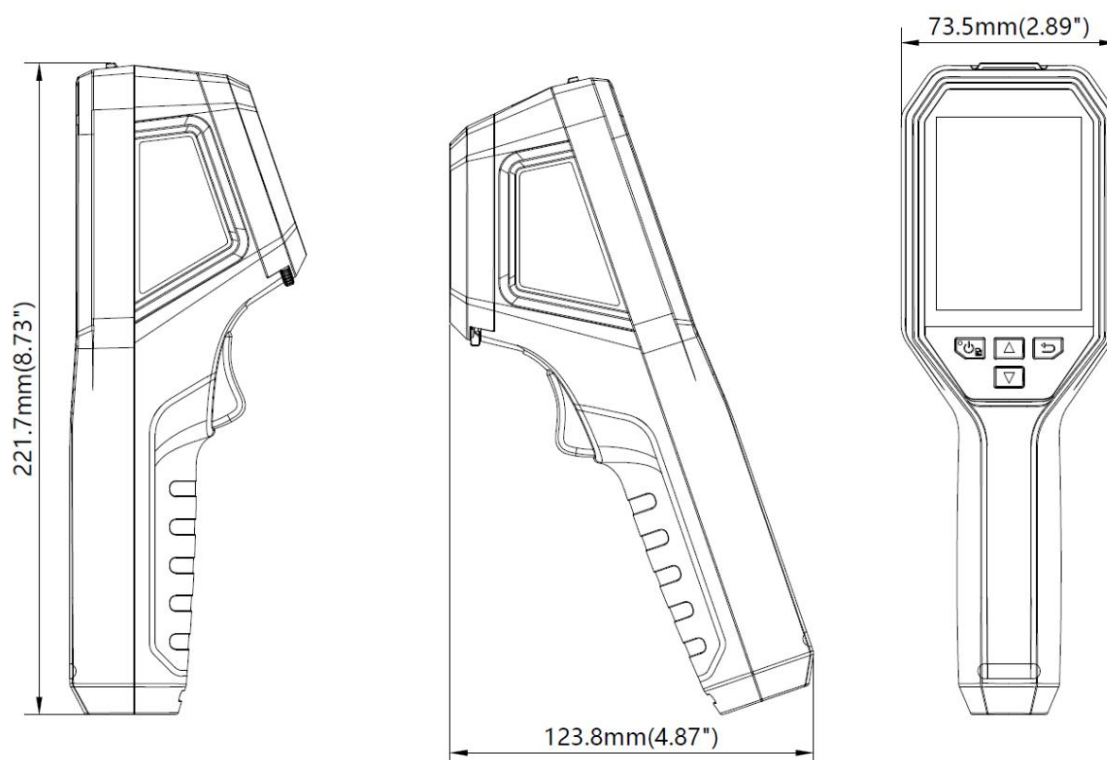
Laser

Sim, Classe II

• Modelo Disponível

B21L

• Dimensão



• Acessórios Opcionais



HM-2925ZJ-TM01-SUPORTE



HM-B201-MACRO



HM-B01-BOLSA

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.



B1L

Câmera térmica portátil



O HIKMICRO B1L foi projetado para medição de temperatura para encontrar falhas invisíveis. É equipado com um detector térmico HIKMICRO com resolução de 160×120 . A termografia varia de -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F), o que atende à maioria das situações. Ajuda a equipe a encontrar rapidamente a falha de acordo com a medição precisa de temperatura de alvos de alta temperatura no ambiente. Enquanto isso, fornece decisão auxiliar e garante segurança. O dispositivo é aplicado principalmente em vários setores, como construção, HVAC e indústria automobilística, etc.

Característica chave

- Resolução térmica: 160×120
- Tela LCD de 3,2" com resolução 240×320 de alta qualidade
- Até 4 paletas
- Ampla faixa de medição de temperatura: -20°C a 550°C
- Precisão de medição de alta temperatura: Até $\pm 2^{\circ}\text{C}$, $\pm 2\%$
- Suplemento de luz laser de longa distância para alvos termográficos
- Bateria de íon de lítio recarregável integrada
- Até 8 horas de operação contínua

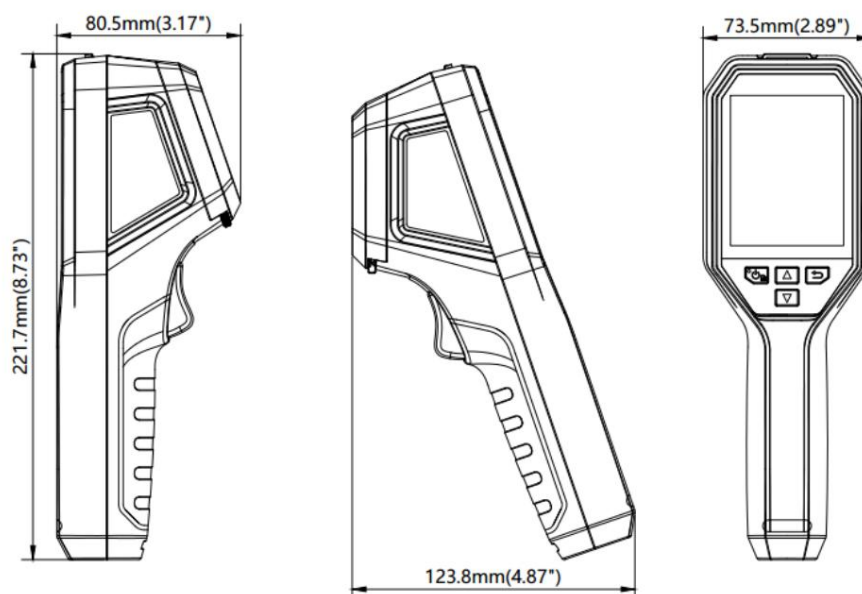
ÿ Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	160 × 120 (19.200 pixels)
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	17 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	3,5mm
Número F	F1.1
Campo de visão (FOV)	32,9° × 44,4°
Resolução Espacial (IFOV)	4,85 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de fóco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera Visual	N / D
Mostrar	Resolução 240 × 320, tela LCD de 3,2"
Alarme de cor	Alarme acima
Paletas de cores	Branco Quente, Preto Quente, Arco-íris, Arco de Ferro
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisão	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 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 Definido pelo usuário: 3 pontos
Modo de nível e amplitude	Automático/Manual
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Memória flash integrada de 4 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 30.000 imagens
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. 8 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 3 horas totalmente carregado
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)
Amplitude Térmica de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humidade relativa	< 95% sem condensação
Peso	Aproximadamente. 360 g (0,79 lb)
Dimensão	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo Disponível

B1L

Dimensão



Unidade: mm (polegada)

Acessórios Opcionais



Suporte de montagem em tripé

HM-2925ZJ-TM01-SUPORTE



**Câmera termográfica
Lente Macro**

HM-B201-MACRO



BOLSA

HM-B01-BOLSA

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.



B11

Câmera térmica portátil



O HIKMICRO B11 foi projetado para medição de temperatura para encontrar falhas invisíveis. Está equipado com um 192×144 detector térmico de resolução e um detector óptico de 2MP. A termografia varia de -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F), o que atende a maioria das situações. Ajuda a equipe a encontrar rapidamente a falha de acordo com medições precisas de temperatura de alvos de alta temperatura no ambiente. Enquanto isso, fornece decisões de assistência e garante a segurança. O dispositivo é aplicado principalmente em vários setores, como construção, HVAC, indústria automobilística, etc.

Característica chave

- Resolução térmica: 192×144 (27.648 pixels)
- NETD: $< 40 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\# = 1,0$)
- Faixa de medição de temperatura: -20°C a 550°C (-4°F a 1022°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)
- Predefinições de medição: Ponto central, Ponto quente, Ponto frio, Ponto predefinido pelo usuário
- Frequência de imagem de 25 Hz
- Tela LCD de 3,2"
- Até 6 horas de funcionamento contínuo

ÿ Especificação

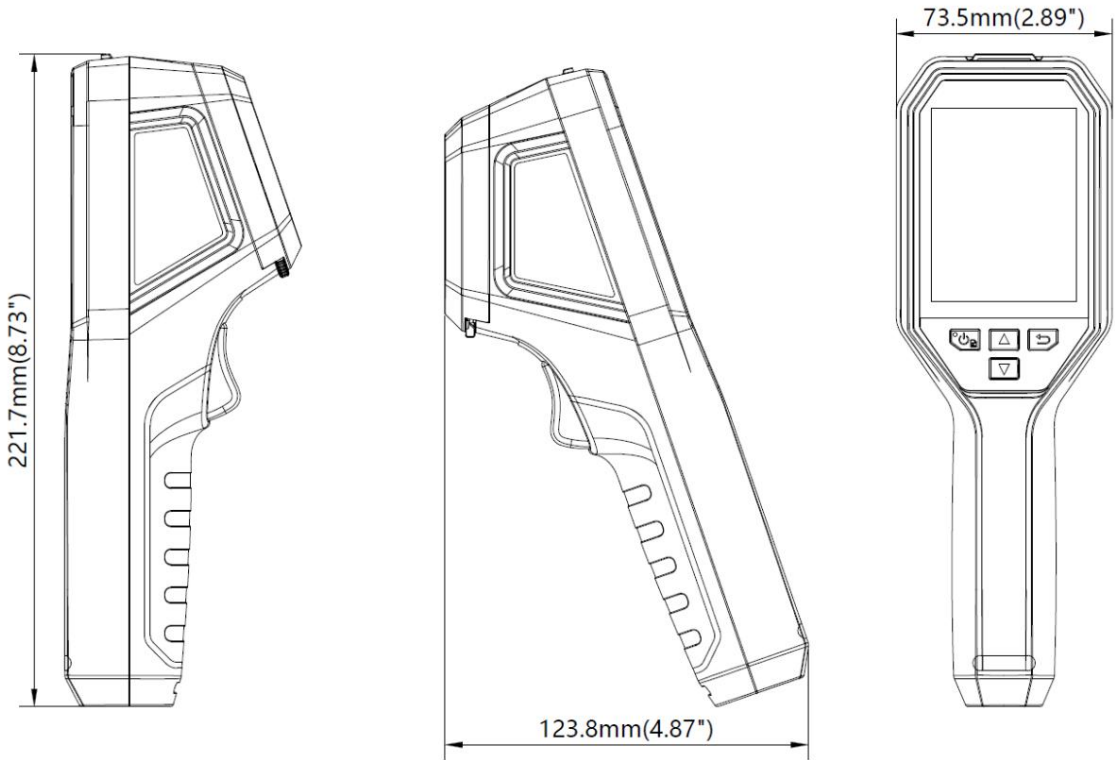
Imagem infravermelha	
Resolução IR	192 × 144 (27.648 pixels)
SuperIR	Sim, em imagens térmicas capturadas
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F# = 1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	3,6mm
Número F	F1.0
Campo de visão (FOV)	27,8° × 37,2°
Resolução Espacial (IFOV)	3,3 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de foco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera Visual	1600 × 1200 (2MP)
Mostrar	Resolução 240 × 320, tela LCD de 3,2"
Paletas de cores	Branco Quente, Preto Quente, Arco-íris, Arco de Ferro
Alarme de cor	Alarme acima
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisão	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 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 Definido pelo usuário: 3 pontos
Modo de nível e amplitude	Automático/Manual
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Memória flash integrada de 16 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 90.000 imagens
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. 6 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 3 horas totalmente carregado
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. 380 g (0,84 lb)

Dimensão	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo Disponível

B11

Dimensão



Unidade: mm (polegada)

Acessórios Opcionais



Suporte de montagem em tripé

HM-2925ZJ-TM01-
SUPORTE



Termografia
Lente macro da câmera

HM-B201-MACRO



BOLSA

HM-B01-BOLSA

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.



B20

Câmera térmica portátil



O HIKMICRO B20 foi projetado para medição de temperatura para encontrar falhas invisíveis. Está equipado com um 256×192 detector térmico HIKMICRO de resolução e detector óptico de 2 MP. A termografia varia de -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F) que atende à maioria das situações. Ajuda a equipe a encontrar rapidamente a falha de acordo com informações precisas medição de temperatura de alvos de alta temperatura no ambiente. Enquanto isso, fornece assistente decisão e garantir a segurança. O dispositivo é aplicado principalmente em vários setores, como construção, HVAC e auto indústria, etc

Característica chave

- Resolução térmica: 256×192 (49.152 pixels)
- NETD: $< 40 \text{ mK}$ (@ 25°C , $F\#=1,0$)
- Faixa de medição de temperatura: -20°C a 550°C (-4°F a 1022°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)
- Predefinições de medição: Ponto central, Ponto quente, Ponto frio, Ponto predefinido pelo usuário
- Frequência de imagem de 25 Hz
- Tela LCD de 3,2"
- Até 6 horas de funcionamento contínuo

¶ Especificação

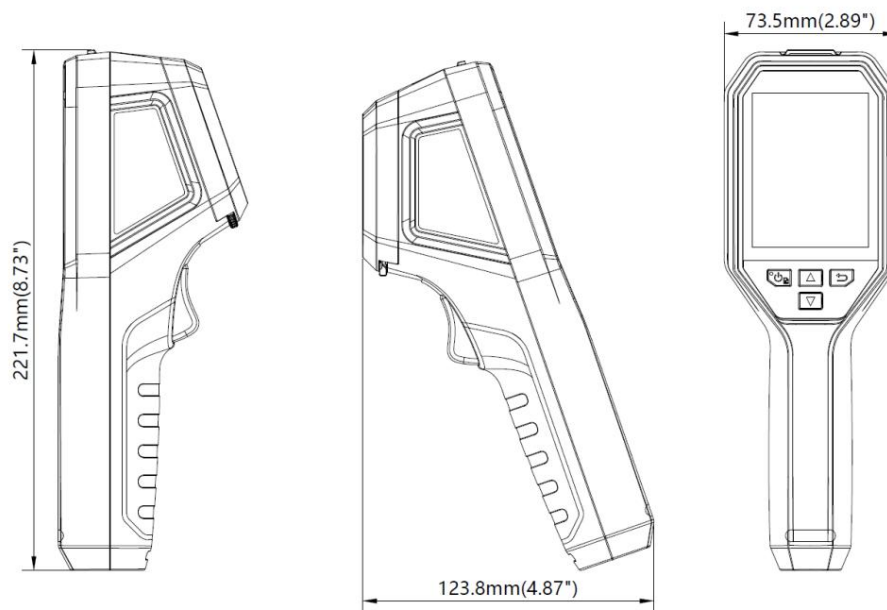
Imagem infravermelha	
Resolução IR	256 × 192 (49.152 pixels)
SuperIR	Sim, em imagens térmicas capturadas
NETD	< 40 mK (@ 25°C, F#=1,0)
Frequência da imagem	25Hz
Passo do detector	12 μ m
Faixa Espectral	7,5 a 14 μ m
Comprimento focal	3,6mm
Número F	F1.0
Campo de visão (FOV)	37,2° × 50,0°
Resolução Espacial (IFOV)	3,3 mrad
Min. Distância de foco	0,3 m (0,98 pés)
Modo de foco	Foco Livre
Exibição de imagem	
Câmera Visual	1600 × 1200 (2MP)
Mostrar	Resolução 240 × 320, tela LCD de 3,2"
Alarme de cor	Alarme acima
Paletas de cores	Branco Quente, Preto Quente, Arco-íris, Arco de Ferro
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
Precisão	Máx. ($\pm$ 2°C/3,6°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 Definido pelo usuário: 3 pontos
Modo de nível e amplitude	Automático/Manual
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Memória flash integrada de 16 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 90.000 imagens
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. 6 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 3 horas totalmente carregado
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. 380 g (0,84 lb)

Dimensão	221,7 mm × 73,5 mm × 123,8 mm (8,73" × 2,89" × 4,87")
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo Disponível

B20

Dimensão



Unidade: mm (polegada)

Acessórios Opcionais



Suporte de montagem em tripé

HM-2925ZJ-TM01-
SUPORTE



Termografia Lente macro da câmera

HM-B201-MACRO



BOLSA

HM-B01-BOLSA

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.

