

SP40

Câmera térmica portátil



A câmera térmica portátil de alto desempenho HIKMICRO SP40 é ideal para inspeções industriais, preditivas, de petróleo e gás e de manutenção de serviços públicos. O HIKMICRO SP40 possui um detector HIKMICRO VOx de alta sensibilidade (NETD <30 mK) e alta resolução (480 × 360), e a calibração de temperatura é de até 650°C. Recursos avançados ajudam os profissionais de imagem térmica a inspecionar facilmente o equipamento e encontrar sinais de mau funcionamento, como anotações de GPS e bússola, zoom digital contínuo e nível e amplitude com 1 toque. Conecte o aplicativo HIKMICRO Viewer ou o software HIKMICRO Analyzer para transferir, analisar e compartilhar imagens e gerar relatórios gratuitamente.

Características principais

- Resolução térmica: 480 × 360 (172.800 pixels), NETD: < 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Faixa de medição de temperatura: -20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)
- Precisão: Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%)
- A tela giratória de 90° e o design da lente giratória de 180°
- Zoom digital contínuo de 1,x a 12,x
- Nível e amplitude manual, automático e de 1 toque
- Frequência de imagem de 30 Hz
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ð Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	480 × 360 (172.800 pixels)
SuperIR	960 x 720 (691.200 pixels)
NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Frequência da imagem	30Hz
Passo do detector	17 ÷m
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÷m
Comprimento focal	L6: 77,4mm; L9: 51,4mm; L19: 25mm; L37: 12,6mm
Número F	L6: F1.2; L9: F1.1; L19: F1.0; L37: F1.0
Campo de visão (FOV)	L6: 6° x 4,5°; L9: 9° x 6,8°; L19: 18,7° x 14°; L37: 37,3° x 27,8°
Resolução Espacial (IFOV)	L6: 0,22 mrad; L9: 0,33 mrad; L19: 0,68 mrad; L37: 1,35 mrad
Min. Distância de foco	L6: 2 m (6,56 pés); L9: 1 m (3,3 pés); L19: 0,2 m (0,65 pés); L37: 0,2 m (0,65 pés)
Modo de foco	AF assistido por laser/AF contínuo/AF/Foco manual/AF de toque
Velocidade de foco	Aproximadamente. 1 segundo
Exibição de imagem	
Câmera Visual	3264 × 2448 (8MP)
Mostrar	Resolução 1280 × 720, tela de toque LCD de 5"
Brilho do ecrã	Manual/Automático
Zoom digital	1.x a 12.x contínuo
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco de ferro, vermelho quente, fusão, chuva, azul vermelho
Paleta do modo de foco	Acima/Abaixo/Intervalo
Alarme de cor	Acima/Abaixo/Intervalo/Isolamento
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP/Mistura
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 650°C (-4°F a 1202°F)
Precisão	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio Definido pelo usuário: Delta T, 10 pontos, 1 linha, 5 retângulos e 5 círculos
Modo de nível e amplitude	Tela sensível ao toque automática/manual/1 toque
Rota de inspeção	Sim
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Cartão SD removível de 64 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 64 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4 e vídeo radiométrico
Formato de imagem	JPEG radiométrico
Vídeo infravermelho radiométrico	Sobre UVC, Wi-Fi
Streaming (compactado)	

Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB tipo C
Interface HDMI	HDMI-D
Ponteiro laser	Sim
Laser	Sim, Classe II, Comprimento de onda: 635 nm; Potência: <1mW
Medidor de distância a laser	Distância interna: 50 m (164 pés); Distância externa: 10 m (33 pés).
GPS e bússola	Sim
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio intercambiável e recarregável
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 4 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 2,5 horas totalmente carregada
Modo de economia de energia	Sim
Botões programáveis	2
Nível de proteção	IP54, CEI 60529
Altura do teste de queda	1 m (3,28 pés), IEC 60068-2-31
Segurança	CEI 61010-1
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, EN 61326-1
Vibração	2g, IEC 60068-2-6
Choque	25g, IEC 60068-2-27
Faixa de temperatura de trabalho	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Umidade relativa	<95% sem condensação
Peso Aprox.	1451 g (3,2 libras)
Dimensão	204,7 × 141,03 × 87,8 mm (8,06 × 5,55 × 3,45 pol.)
Montagem em tripé	UNC ¼"-20
Luz LED	Sim

Modelo Disponível

HM-TP94-Q/W-SP40-L6

HM-TP94-Q/W-SP40-L19/37

HM-TP94-Q/W-SP40-L9/19

HM-TP94-Q/W-SP40-L6/19

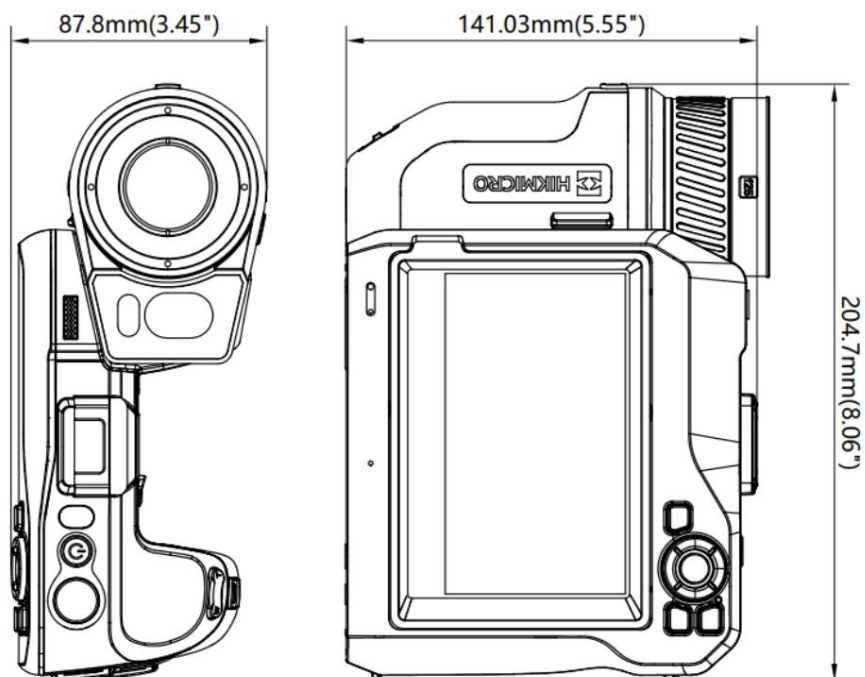
HM-TP94-Q/W-SP40-L9/37

HM-TP94-Q/W-SP40-L9

HM-TP94-Q/W-SP40-L19

HM-TP94-Q/W-SP40-L37

Dimensão



Acessório Opcional



HM-20322ZC



HM-7250DC



HM-SP620-MACRO



HM-SP605-LENTE



HM-SP610-LENS



HM-SP620-LENTE



HM-SP630-LENTE



HM-SP01-BOLSA



HM-SP650-MACRO

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.



SP40H

Câmera térmica portátil



A câmera térmica portátil de alto desempenho HIKMICRO SP40H é ideal para inspeções industriais, preditivas, de petróleo e gás e de manutenção de serviços públicos. O HIKMICRO SP40H possui um detector HIKMICRO VOx de alta sensibilidade (NETD <30 mK) e alta resolução (480 × 360), e a calibração de temperatura é de até 2200°C. Recursos avançados ajudam os profissionais de imagem térmica a inspecionar facilmente o equipamento e encontrar sinais de mau funcionamento, como anotações de GPS e bússola, zoom digital contínuo e nível e amplitude com 1 toque. Conecte o aplicativo HIKMICRO Viewer ou o software HIKMICRO Analyzer para transferir, analisar e compartilhar imagens e gerar relatórios gratuitamente.

Características principais

- Resolução térmica: 480 × 360 (172.800 pixels), NETD: <30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Faixa de medição de temperatura: -40°C a 2.200°C (-40°F a 3.992°F)
- Precisão: máx. (±1°C (±1,8°F): 0 a 100°C (32 a 212°F); ±1%: 100 a 150°C (212 a 302°F))
- A tela giratória de 90° e o design da lente giratória de 180°
- Zoom digital contínuo de 1,x a 12,x
- Nível e amplitude manual, automático e de 1 toque
- Frequência de imagem de 30 Hz
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ð Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	480 × 360 (172.800 pixels)
SuperIR	960 x 720 (691.200 pixels)
NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Frequência da imagem	30Hz
Faixa Espectral	7,5 a 14 μm
Passo do detector	17 μm
Número F	L6: F1.2; L9: F1.1; L19: F1.0; L37: F1.0
Comprimento focal	L6: 77,4 mm; L9: 51,4mm; L19: 25mm; L37: 12,6mm
Campo de visão (FOV)	L6: 6° x 4,5°; L9: 9° x 6,8°; L19: 18,7° x 14°; L37: 37,3° x 27,8°
Resolução Espacial (IFOV)	L6: 0,22 mrad; L9: 0,33 mrad; L19: 0,68 mrad; L37: 1,35 mrad
Min. Distância de foco	L6: 2 m (6,56 pés); L9: 1 m (3,3 pés); L19: 0,2 m (0,65 pés); L37: 0,2 m (0,65 pés)
Modo de foco	AF assistido por laser/AF contínuo/AF/Foco manual/AF de toque
Velocidade de foco	Aproximadamente. 1 segundo
Exibição de imagem	
Câmera Visual	3264 × 2448 (8MP)
Mostrar	Resolução 1280 × 720, tela de toque LCD de 5"
Brilho do ecrã	Manual/Automático
Zoom digital	1.x a 12.x contínuo
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco de ferro, vermelho quente, fusão, chuva, azul vermelho
Paleta do modo de foco	Acima/Abaixo/Intervalo
Alarme de cor	Acima/Abaixo/Intervalo/Isolamento
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP/Mistura
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-40°C a 2.200°C (-40°F a 3.992°F)
Precisão	±1°C (±1,8°F): 0 a 100°C (32 a 212°F); ±1%: 100 a 150°C (212 a 302°F); ±2°C (±3,6°F): -40 a 0°C (-40 a 32°F); ±2%: 150 a 2.200°C (302 a 3.992°F)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio Definido pelo usuário: Delta T, 10 pontos, 1 linha, 5 retângulos e 5 círculos
Modo de nível e amplitude	Tela sensível ao toque automática/manual/1 toque
Rota de inspeção	Sim
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Cartão SD removível de 64 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 64 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4 e vídeo radiométrico
Formato de imagem	JPEG radiométrico
Vídeo infravermelho radiométrico	Sobre UVC, Wi-Fi
Streaming (compactado)	

Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB tipo C
Interface HDMI	HDMI-D
Ponteiro laser	Sim
Laser	Sim, Classe II, Comprimento de onda: 635 nm; Potência: <1 mW
Medidor de distância a laser	Distância interna: 50 m (164 pés); Distância externa: 10 m (33 pés).
GPS e bússola	Sim
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio intercambiável e recarregável
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 4 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 2,5 horas totalmente carregada
Modo de economia de energia	Sim
Botões programáveis	2
Nível de proteção	IP54, CEI 60529
Altura do teste de queda	1 m (3,28 pés), IEC 60068-2-31
Segurança	CEI 61010-1
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, EN 61326-1
Vibração	2g, IEC 60068-2-6
Choque	25g, IEC 60068-2-27
Faixa de temperatura de trabalho	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Umidade relativa <95% sem condensação	
Peso Aprox. 1451 g (3,2 libras)	
Dimensão	204,7 × 141,03 × 87,8 mm (8,06 × 5,55 × 3,45 pol.)
Montagem em tripé	UNC ¼"-20
Luz LED	Sim

Modelo Disponível

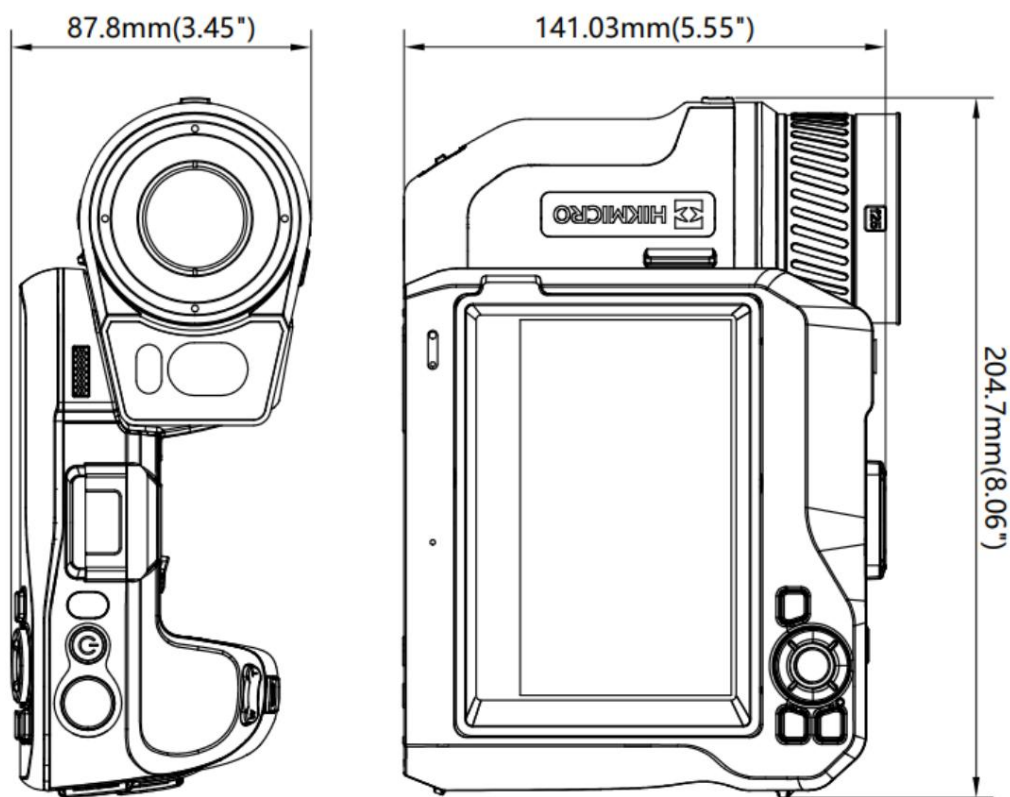
HM-TP94H-Q/W-SP40H-L9

HM-TP94H-Q/W-SP40H-L37

HM-TP94H-Q/W-SP40H-L19

HM-TP94H-Q/W-SP40H-L6

Dimensão



Acessório Opcional



HM-20322ZC



HM-7250DC



HM-SP620-MACRO



HM-SP605-LENTE



HM-SP610-LENS



HM-SP620-LENTE



HM-SP630-LENTE



HM-SP01-BOLSA



HM-SP650-MACRO

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.



SP60

Câmera térmica portátil



A câmera térmica portátil de alto desempenho HIKMICRO SP60 é ideal para inspeções industriais, preditivas, de petróleo e gás e de manutenção de serviços públicos. O HIKMICRO SP60 possui um detector HIKMICRO VOx de alta sensibilidade (NETD <30 mK) e alta resolução (640 × 480), e a calibração de temperatura é de até 650°C. Este termovisor flexível e ergonômico oferece um visor eletrônico e uma lente giratória de 180°, facilitando as inspeções externas de longos dias.

Recursos avançados ajudam os profissionais de imagem térmica a inspecionar facilmente o equipamento e encontrar sinais de mau funcionamento, como anotações de GPS e bússola, zoom digital contínuo e nível e amplitude com 1 toque. Conecte o aplicativo HIKMICRO Viewer ou o software HIKMICRO Analyzer para transferir, analisar e compartilhar imagens e gerar relatórios gratuitamente.

Características principais

- Resolução térmica: 640 x 480 (307 200 pixels), NETD: < 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Faixa de medição de temperatura: -20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)
- Precisão: Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%)
- A tela giratória de 90° e o design da lente giratória de 180°
- Visor eletrônico OLED de 1024 x 768 e tela LCD colorida de 5 polegadas com brilho automático
- Zoom digital contínuo de 1.x a 12.x
- Nível e amplitude manual, automático e com 1 toque
- Funções de anotação de GPS e bússola
- Frequência de imagem de 30 Hz
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ÿ Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	640 × 480 (307.200 pixels)
SuperIR	1280 x 960 (1.228.800 pixels)
NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Frequência da imagem	30Hz
Passo do detector	17 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	L8: 77,4mm; L12: 51,4mm; L25: 25mm; L50: 12,6mm
Número F	L8: F1.2; L12: F1.1; L25: F1.0; L50: F1.0
Campo de visão (FOV)	L8: 8° × 6°; L12: 12° × 9°; L25: 24,8° × 18,7°; L50: 50° × 37,3°
Resolução Espacial (IFOV)	L8: 0,22 mrad; L12: 0,33 mrad; L25: 0,68 mrad; L50: 1,35 mrad
Min. Distância de foco	L8: 2 m (6,56 pés); L12: 1 m (3,3 pés); L25: 0,2 m (0,65 pés); L50: 0,2 m (0,65 pés)
Modo de foco	AF assistido por laser/AF contínuo/AF/Foco manual/AF de toque
Velocidade de foco	Aproximadamente. 1 segundo
Exibição de imagem	
Câmera Visual	3264 × 2448 (8MP)
Mostrar	Resolução 1280 × 720, tela de toque LCD de 5"
Brilho do ecrã	Manual/Automático
Visor	OLED de 1024 × 768 pixels
Zoom digital	1.x a 12.x contínuo
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco de ferro, vermelho quente, fusão, chuva, azul vermelho
Paleta do modo de foco	Acima/Abaixo/Intervalo
Alarme de cor	Acima/Abaixo/Intervalo/Isolamento
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP/Mistura
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-20°C a 650°C (-4°F a 1202°F)
Precisão	Máx. (± 2°C/3,6°F, ± 2%)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio Definido pelo usuário: Delta T, 10 pontos, 1 linha, 5 retângulos e 5 círculos
Modo de nível e amplitude	Tela sensível ao toque automática/manual/1 toque
Rota de inspeção	Sim
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Cartão SD removível de 64 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 64 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4 e vídeo radiométrico
Formato de imagem	JPEG radiométrico
Vídeo infravermelho radiométrico	Sobre UVC, Wi-Fi
Streaming (compactado)	

Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB tipo C
Interface HDMI	HDMI-D
Ponteiro laser	Sim
Laser	Sim, Classe II, Comprimento de onda: 635 nm; Potência: <1 mW
Medidor de distância a laser	Distância interna: 50 m (164 pés); Distância externa: 10 m (33 pés).
GPS e bússola	Sim
Luz LED	Sim
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio intercambiável e recarregável
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 4 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 2,5 horas totalmente carregada
Modo de economia de energia	Sim
Botões programáveis	2
Nível de proteção	IP54, CEI 60529
Altura do teste de queda	1 m (3,28 pés), IEC 60068-2-31
Segurança	CEI 61010-1
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, EN 61326-1
Vibração	2g, IEC 60068-2-6
Choque	25g, IEC 60068-2-27
Faixa de temperatura de trabalho	-20°C a 50°C (-4°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. 1481 g (3,27 lb)
Dimensão	204,7 × 153,6 × 87,8 mm (8,06 × 6,05 × 3,45 pol.)
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo Disponível

HM-TP96-Q/W-SP60-L25/50

HM-TP96-Q/W-SP60-L12/25

HM-TP96-Q/W-SP60-L8/25

HM-TP96-Q/W-SP60-L12/50

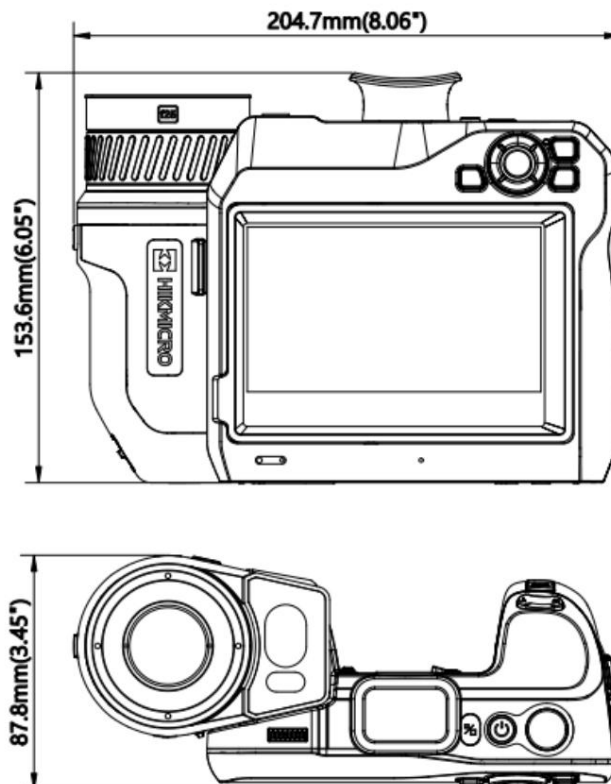
HM-TP96-Q/W-SP60-L12

HM-TP96-Q/W-SP60-L8

HM-TP96-Q/W-SP60-L50

HM-TP96-Q/W-SP60-L25

Dimensão



Acessório Opcional



HM-20322ZC



HM-7250DC



HM-SP620-MACRO



HM-SP605-LENTE



HM-SP610-LENS



HM-SP620-LENTE



HM-SP630-LENTE



HM-SP01-BOLSA



HM-SP650-MACRO

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.



SP60H

Câmera térmica portátil



A câmera térmica portátil de alto desempenho HIKMICRO SP60H é ideal para inspeções industriais, preditivas, de petróleo e gás e de manutenção de serviços públicos. O HIKMICRO SP60H possui um detector HIKMICRO VOx de alta sensibilidade (NETD <30 mK) e alta resolução (640 × 480), e a calibração de temperatura é de até 2200°C. Este termovisor flexível e ergonômico oferece um visor eletrônico e uma lente giratória de 180°, facilitando as inspeções externas de longos dias. Recursos avançados ajudam os profissionais de imagem térmica a inspecionar facilmente o equipamento e encontrar sinais de mau funcionamento, como anotações de GPS e bússola, zoom digital contínuo e nível e amplitude com 1 toque. Conecte o aplicativo HIKMICRO Viewer ou o software HIKMICRO Analyzer para transferir, analisar e compartilhar imagens e gerar relatórios gratuitamente.

Características principais

- Resolução térmica: 640 x 480 (307 200 pixels), NETD: < 30 mK (@ 25 °C, F# = 1,0)
- Faixa de medição de temperatura: -40°C a 2.200°C (-40°F a 3.992°F)
- Precisão: máx. (±1°C (±1,8°F): 0 a 100°C (32 a 212°F); ±1%: 100 a 150°C (212 a 302°F))
- A tela giratória de 90° e o design da lente giratória de 180°
- Visor eletrônico OLED de 1024 x 768 e tela LCD colorida de 5 polegadas com brilho automático
- Zoom digital contínuo de 1,x a 12,x
- Nível e amplitude manual, automático e de 1 toque
- Funções de anotação de GPS e bússola
- Frequência de imagem de 30 Hz
- Até 4 horas de funcionamento contínuo

ÿ Especificação

Imagem infravermelha	
Resolução IR	640 × 480 (307.200 pixels)
SuperIR	1280 × 960 (1.228.800 pixels)
NETD	< 30 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
Frequência da imagem	30Hz
Passo do detector	17 ÿm
Faixa Espectral	7,5 a 14 ÿm
Comprimento focal	L8: 77,4mm; L12: 51,4mm; L25: 25mm; L50: 12,6mm
Número F	L8: F1.2; L12: F1.1; L25: F1.0; L50: F1.0
Campo de visão (FOV)	L8: 8° × 6°; L12: 12° × 9°; L25: 24,8° × 18,7°; L50: 50° × 37,3°
Resolução Espacial (IFOV)	L8: 0,22 mrad; L12: 0,33 mrad; L25: 0,68 mrad; L50: 1,35 mrad
Min. Distância de foco	L8: 2 m (6,56 pés); L12: 1 m (3,3 pés); L25: 0,2 m (0,65 pés); L50: 0,2 m (0,65 pés)
Modo de foco	AF assistido por laser/AF contínuo/AF/Foco manual/AF de toque
Velocidade de foco	Aproximadamente. 1 segundo
Exibição de imagem	
Câmera Visual	3264 × 2448 (8MP)
Mostrar	Resolução 1280 × 720, tela de toque LCD de 5"
Brilho do ecrã	Manual/Automático
Visor	OLED de 1024 × 768 pixels
Zoom digital	1.x a 12.x contínuo
Paletas de cores	Branco quente, preto quente, arco-íris, arco de ferro, vermelho quente, fusão, chuva, azul vermelho
Paleta do modo de foco	Acima/Abaixo/Intervalo
Alarme de cor	Acima/Abaixo/Intervalo/Isolamento
Modos de imagem	Térmica/Visual/Fusão/PIP/Mistura
Medição e Análise	
Faixa de temperatura do objeto	-40°C a 2.200°C (-40°F a 3.992°F)
Precisão	±1°C (±1,8°F): 0 a 100°C (32 a 212°F); ±1%: 100 a 150°C (212 a 302°F); ±2°C (±3,6°F): -40 a 0°C (-40 a 32°F); ±2%: 150 a 2.200°C (302 a 3.992°F)
Ferramentas de medição	Ponto central, ponto quente, ponto frio Definido pelo usuário: Delta T, 10 pontos, 1 linha, 5 retângulos e 5 círculos
Modo de nível e amplitude	Tela sensível ao toque automática/manual/1 toque
Rota de inspeção	Sim
Armazenamento e comunicação de dados	
Mídia de armazenamento	Cartão SD removível de 64 GB
Capacidade de armazenamento de imagens	Aproximadamente. 60.000 imagens
Anotações	Nota de voz: máx. 60 segundos; Nota de texto: máx. 200 caracteres
Capacidade de armazenamento de vídeo	Aproximadamente. 64 horas
Formato de arquivo de vídeo	Vídeo MP4 e vídeo radiométrico
Formato de imagem	JPEG radiométrico

Vídeo infravermelho radiométrico	Sobre UVC, Wi-Fi
Streaming (compactado)	
Em geral	
Wi-fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Interface USB	USB tipo C
Interface HDMI	HDMI-D
Ponteiro laser	Sim
Luz LED	Sim
Medidor de distância a laser	Distância interna: 50 m (164 pés); Distância externa: 10 m (33 pés).
Laser	Sim, Classe II, Comprimento de onda: 635 nm; Potência: <1 mW
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio intercambiável e recarregável
GPS e bússola	Sim
Tempo de operação da bateria	Aproximadamente. 4 horas
Tempo de carregamento da bateria	Aproximadamente. 2,5 horas totalmente carregada
Modo de economia de energia	Sim
Botões programáveis	2
Nível de proteção	IP54, CEI 60529
Altura do teste de queda	1 m (3,28 pés), IEC 60068-2-31
Segurança	CEI 61010-1
EMC	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, EN 61326-1
Vibração	2g, IEC 60068-2-6
Choque	25g, IEC 60068-2-27
Faixa de temperatura de trabalho -20°C a 50°C (-4°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. 1481 g (3,27 lb)
Dimensão	204,7 × 153,6 × 87,8 mm (8,06 × 6,05 × 3,45 pol.)
Montagem em tripé	UNC ¼"-20

Modelo Disponível

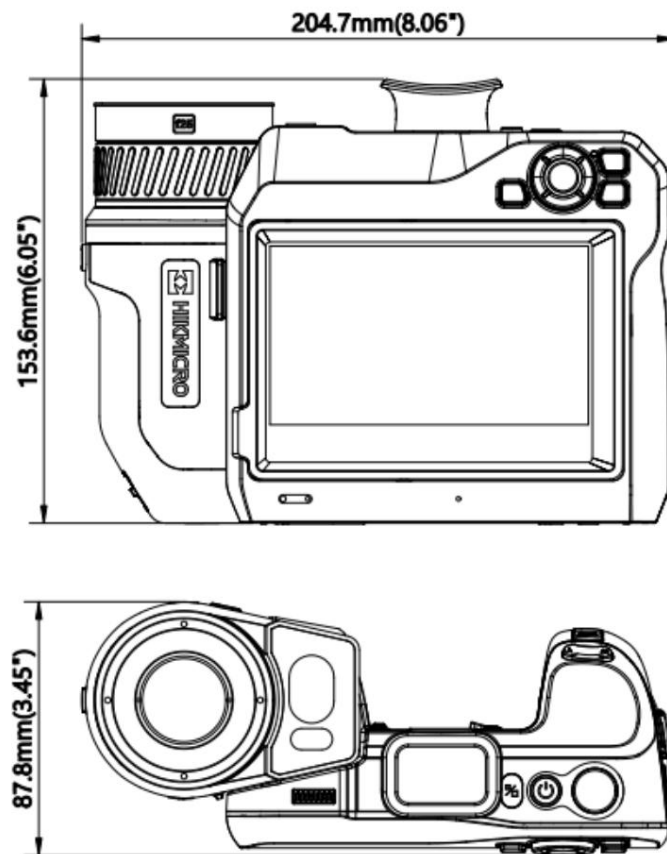
HM-TP96H-Q/W-SP60H-L8

HM-TP96H-Q/W-SP60H-L12

HM-TP96H-Q/W-SP60H-L50

HM-TP96H-Q/W-SP60H-L25

Dimensão



Acessório Opcional



HM-20322ZC



HM-7250DC



HM-SP620-MACRO



HM-SP605-LENTE



HM-SP610-LENS



HM-SP620-LENTE



HM-SP630-LENTE



HM-SP01-BOLSA



HM-SP650-MACRO

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.

