



HIKMICRO

G40 Cámara Termográfica Portátil



HIKMICRO G40 Cámara Termográfica Portátil está especialmente diseñada para la medición de temperatura. Está equipado con un detector térmico HIKMICRO de resolución de 480 x 360 y un detector óptico de resolución de 8MP. Ayuda al personal a encontrar rápidamente los objetivos de alta temperatura en el medio ambiente. Mientras tanto, proporciona una decisión de asistente y garantiza la seguridad. El dispositivo se aplica principalmente a diversas industrias, como subestaciones, plantas petroquímicas y fábricas de mecanizado, etc.

Características Principales

- Resolución Térmica: 480 x 360 (172 800 píxeles)
- NETD : < 35 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)
- Rango de Medición : -20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)
- Precisión: Max (±2°C/3.6°F, ±2%)
- Preajustes de Medición: Punto central, punto caliente, punto frío, punto modificable/Línea/cuadro
- Auto, Manual, Foco láser
- 50 Hz frecuencia de imagen
- 4.3" LCD pantalla táctil
- 8MP cámara óptica
- Autonomía de 4 horas

Especificaciones Técnicas

Módulo Térmico

Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	480 x 360 (172 800 pixels)
Paso de Píxeles	17 μ m
Rango espectral	8 - 14 μ m
NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	25 mm
FOV (Campo de Visión)	19° x 14°
Frecuencia de Imagen	50 Hz
Foco	Continuous Autofocus/Autofocus/Manual Focus/Laser Assisted Focus
IFOV (Resolución Espacial)	0.68 mrad
Número F	F1.0
Distancia Focal Mínima	0.3 m (0.98 ft)

Módulo Óptico

Resolución de Imagen	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Resolución de Video	640 x 480
Foco	Fixed
FOV	25° x 19°

Imagen de Pantalla

Pantalla	800 x 480 Resolution, 4.3" LCD Touch Screen
Color Paletas	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion, Rain
Zoom Digital	1x, 2x, 4x, 8x
Modos de Imagen	Thermal/Optical/Fusion/PIP
PIP	Thermal Picture in Optical Picture
Fusión	Thermal Picture and Optical Picture Combined

Medición y Análisis

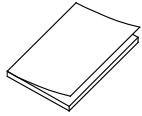
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)
Precisión	Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$)
Preajustes de Medición	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, Off
Punto	10 User Presets
Línea	1 User Preset
Cuadro	3 User Presets
Alarma de Alta Temperatura	Audible Warning
Alarma de Color (Isotherma)	Above/Below/Interval/Insulation

Almacenamiento

Medio de Almacenamiento	Removable Micro SD Card (64 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	60 000 Images
Formato de Imagen	BMP with Measurement Data Included

Capacidad de Almacenamiento de Video	54 Hours
Formato de Video	MP4
Funciones	
Puntero Láser	Yes
Medidor de Distancia Láser	Yes
Tipo de Láser	Class II
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Nivel/ Span	Auto/Manual
Comentario Textual	Max 200 Characters
Comentario de Voz	Max 60 Seconds
UVC Proyección de Pantalla	Yes
Alimentación	
Suministro eléctrico	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB)
Consumo de Poder	5 W
Tipo de Batería	Dismountable and Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	4 Hours Continuous Running
General	
Idioma del Menú	17 Languages English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
Temperatura de Trabajo	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Nivel de Protección	IP54
Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Interfaz	USB Type-C
Peso	Approx. 1000 g (2.20 lb)
Dimensión	284.7 mm × 118.3 mm × 127.1 mm (11.21 " × 4.66 " × 5.00 ")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

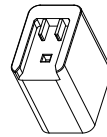
Contenido del Paquete



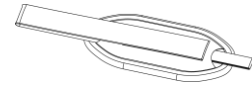
Guía de Inicio
Rápido (x1)



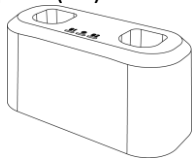
Type-C Cable (x1)



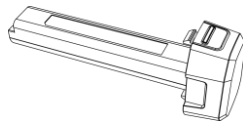
Adaptador(x1)



Correa de Mano
(x1)



Base de Cargador
(x1)



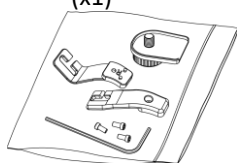
Batería (x2)



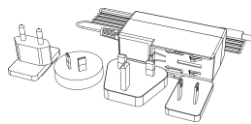
Micro SD Card (x1)



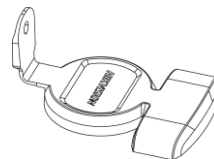
CVBS Cable (x1)



Herramientas (x1)



Cargador (x1)

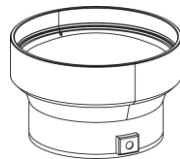


Tapa de Lente(x1)

Opcional



Teleconvertidor0.5X



Teleconvertidor2X



Teleconvertidor3.3X

Modelo Disponible

HM-TP74-25SVF/W-G40

Dimensiones

