

G60 Cámara Termográfica Portátil



La cámara termográfica portátil se basa en la tecnología térmica. Especialmente diseñada para las necesidades de las aplicaciones de medición de temperatura. Las personas pueden resolver rápidamente los errores en el sitio.

Características Principales

- Resolución Térmica: 640 x 512 (327 680 píxeles)
- NETD: < 50 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición: -20 °C to 650 °C
- Precisión: Max (± 2 °C or $\pm 2\%$)
- Preajustes de Medición: Punto central, punto caliente, punto frío, punto modificable/Linea/cuadro
- Auto, Manual, Foco láser
- 50 Hz frecuencia de imagen
- 4.3" LCD pantalla táctil
- 8MP cámara óptica
- Autonomía de 4 horas

Especificación

Módulo Térmico

Sensor de Imagen	Matriz de plano focal no refrigeradas de óxido de vanadio
IR Resolución	640 x 512 (327 680 pixels)
Paso de Píxeles	17 μ m
Rango espectral	8 - 14 μ m
NETD	< 50 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	25 mm
FOV(Campo de Visión)	25° x 19°
Frecuencia de Imagen	50 Hz
Foco	Auto, Manual, Laser
IFOV (Resolución Espacial)	0.68 mrad
Número F	F1.1
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	Fijo
FOV(Campo de Visión)	25° x 19°

Imagen de Pantalla

Pantalla	800 x 480 Resolución, 4.3" LCD pantalla táctil
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	Imagen térmica en imagen óptica
Fusión	Imagen térmica y óptica combinadas

Medición y Análisis

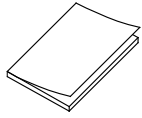
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 650 °C
Precisión	Max (± 2 °C, $\pm 2\%$)
Preajustes de Medición	Punto central, punto más caliente, punto más frío y desactivado
Punto	10 puntos modificables
Línea	1 líneas modificable
Cuadro	3 cuadros modificables
Alarma de Alta Temperatura	Alarma de sonido
Alarma de Color (Isoterma)	Arriba/abajo/intervalo/insulación

Almacenamiento

Medio de Almacenamiento	Tarjeta SD (64 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	60 000 Imágenes
Formato de Imagen	BMP con medición de datos

Capacidad de Almacenamiento de Video	54 horas
Formato de Video	MP4
Función	
Puntero Láser	Si
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	200 letras máximo
Comentario de Voz	60 segundos máximo
UVC Proyección de Pantalla	Si
Idioma del Menú	17 Idiomas English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
Sistema de Carga	
Suministro de Carga	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Carga via USB)
Consumo de Carga	5 W
Tipo de Batería	Desmontable y recargable (Li-ion)
Tiempo de Operación de Batería	4 horas
General	
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)
Protección	IP54
Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Interfaz	USB Tipo-C
Peso	Aprox. 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

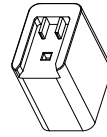
Contenido del Paquete



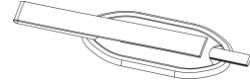
Guía de Inicio
Rápido (x1)



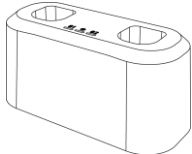
Tipo-C Cable (x1)



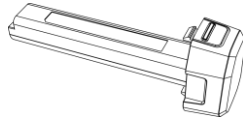
Adaptador (x1)



Correa de Mano (x1)



Base de Cargador (x1)



Batería (x1)



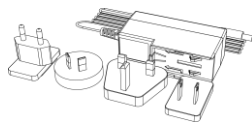
SD Card (x1)



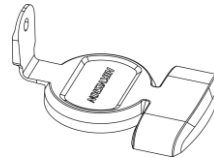
CVBS Cable (x1)



Herramientas (x1)



Paquete de
Herramientas (x1)

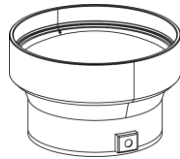


Tapa de Lente (x1)

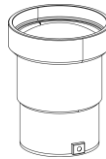
Opcional



Teleconvertidor 0.5X



Teleconvertidor 2X



Teleconvertidor 3.3X

Modelo Disponible

HM-TP76-25SVF/W-G60

Dimensiones

