

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

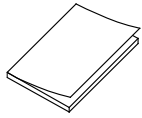
- Resolución Térmica: 640 x 512 (327 680 píxeles)
- NETD: < 50 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición: -20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)
- Precisión: Max (± 2 °C or $\pm 2\%$)
- Preajustes de Medición: Center spot, Hot spot, Cold spot, User Preset Point/Line/Box
- Auto, Manual, Foco láser
- 50 Hz frecuencia de imagen
- 4.3" LCD pantalla táctil
- 8MP cámara óptica
- Autonomía de 4 horas

Especificación

Módulo Térmico	
Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
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	Fixed
FOV(Campo de Visión)	25° x 19°
Imagen de Pantalla	
Pantalla	800 x 480 Resolution, 4.3" LCD Touch Screen
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 °C, \pm 2%)
Preajustes de Medición	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, Off
Punto	10 User Presets
Línea	1 User Presets
Cuadro	3 User Presets
Alarma de Alta Temperatura	Audible Warning
Alarma de Color (Isotherma)	Above/Below/Interval/Insulation
Almacenamiento	
Medio de Almacenamiento	Removable 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
Función	
Puntero 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	200 Characters at Most
Comentario de Voz	60 Seconds at Most
UVC Proyección de Pantalla	Yes
Idioma del Menú	17 Languages English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
Sistema de Poder	
Suministro de Poder	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	
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 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

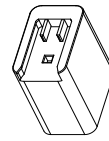
Contenido del Paquete



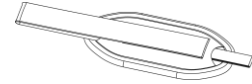
Guía de Inicio
Rápido (x1)



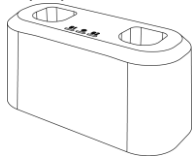
Type-C Cable (x1)



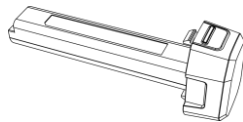
Adaptador (x1)



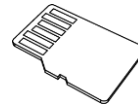
Correa de Mano (x1)



Base de Cargador (x1)



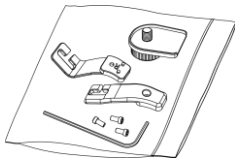
Batería (x1)



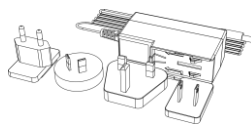
SD Card (x1)



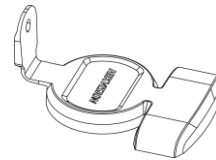
CVBS Cable (x1)



Tools Package (x1)



Paquete de
Herramientas (x1)

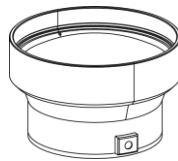


Tapa de Lente (x1)

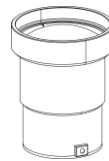
Opcional



Teleconvertidor 0.5X



Teleconvertidor 2X



Teleconvertidor 3.3X

Modelo Disponible

HM-TP76-25SVF/W-G60

Dimensión

