

## 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
- NETD : < 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición : -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: 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

## Especificaciones Técnicas

<b>Módulo Térmico</b>	
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 $\mu$ m
Rango espectral	8 - 14 $\mu$ m
NETD	< 35 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	25 mm
FOV (Campo de Visión)	25° x 19°
Frecuencia de Imagen	50 Hz
Foco	Auto continuo/Auto/Manual/Laser
IFOV (Resolución Espacial)	0.68 mrad
Número F	F1.1
Distancia Focal Mínima	0.3 m (0.98 ft)
<b>Módulo Óptico</b>	
Resolución de Imagen	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Resolución de Video	640 x 480
Foco	Fijo
FOV	25° x 19°
<b>Imagen de Pantalla</b>	
Pantalla	800 x 480 Resolución, 4.3" LCD pantalla táctil
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	Imagen térmica en imagen óptica
Fusión	Imagen térmica y óptica combinadas
<b>Medición y Análisis</b>	
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	Punto central, punto más caliente, punto más frío y desactivado
Punto	10 puntos modificables
Línea	1 línea modificable
Cuadro	3 cuadros modificables
Alarma de Alta Temperatura	Alarma de sonido
Alarma de Color (Isoterma)	Arriba/abajo/Intervalo/Insulación
<b>Almacenamiento</b>	
Medio de Almacenamiento	Tarjeta SD (64 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	60 000 Imágenes
Formato de Imagen	Imagen radiométrica con datos de medición Imagen de JPEG sin datos de medición

Capacidad de Almacenamiento de Video	54 Hours
Formato de Video	MP4
<b>Funciones</b>	
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
<b>Alimentación</b>	
Suministro eléctrico	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB)
Consumo de Poder	5 W
Tipo de Batería	Desmontable y recargable (Li-ion)
Tiempo de Operación de Batería	4 horas
<b>General</b>	
Idioma del Menú	17 Idiomas 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 Tipo-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

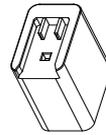


Guía de Inicio

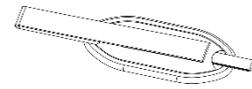
Rápido (x1)



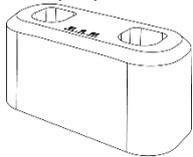
Tipo-C Cable (x1)



Adaptador(x1)



Correa de Mano  
(x1)



Base de Cargador  
(x1)



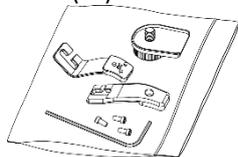
Batería (x2)



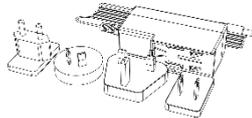
Micro SD Card (x1)



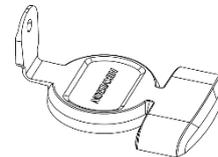
CVBS Cable (x1)



Herramientas (x1)



Cargador (x1)



Tapa de Lente(x1)

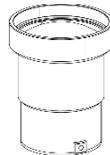
### Opcional



Teleconvertidor 0.5X



Teleconvertidor 2X

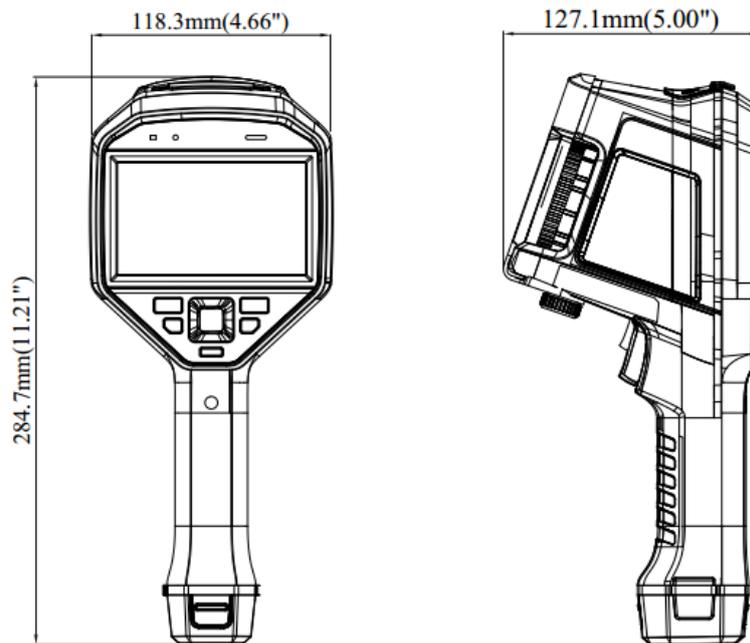


Teleconvertidor 3.3X

## Modelo Disponible

HM-TP74-25SVF/W-G60

## Dimensiones



# ESPA ELEC