

## M30 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

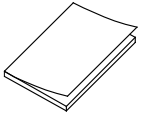
- Resolución Térmica: 384 x 288 (110 592 pixels)
- NETD : < 35mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición : -20 °C - 550 °C (-4°F~1022°F)
- Precisión: Máx. ( $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $3.6\text{ }^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 2\%$ ), para temperatura ambiente de  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $59\text{ }^{\circ}\text{F}$  a  $95\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) y temperatura del objeto por encima de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $32\text{ }^{\circ}\text{F}$ )
- Preajustes de Medición: Punto central, punto caliente, punto frío, punto modificable/Linea/cuadro
- Foco Manual
- 25 Hz frecuencia de imagen
- 3.5" LCD pantalla táctil

## Especificaciones Técnicas

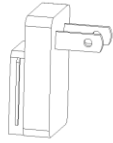
<b>Módulo Térmico</b>	
Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	384 × 288 (110 592 pixels)
Paso de Píxeles	17 μm
Rango espectral	8 - 14 μm
NETD	< 35mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Longitud Focal	10 mm
FOV (Campo de Visión)	37.5° × 28.5 °
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Foco	Manual
IFOV (Resolución Espacial)	1.7mrad
Número F	F1.0
Distancia Mínima de Enfoque	0.1 m (0.33 ft)
<b>Módulo Óptico</b>	
Resolución de Imagen	Configurable: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Resolución de Video	640 × 480
Foco	Fixed
FOV (Campo de Visión)	37.5° × 28.5 °
<b>Imagen de Pantalla</b>	
Pantalla	640 × 480 Resolution, 3.5" 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
<b>Medición y Análisis</b>	
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
Precisión	Max (±2°C/3.6°F, ±2%), for ambient temperature 15°C to 35°C (59°F to 95°F) and object temperature above 0°C (32°F)
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 (Isoterma)	Above/Below/Interval/Insulation
<b>Almacenamiento</b>	
Medio de Almacenamiento	Removable Micro SD Card (64 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	120 000 Images

Formato de Imagen	JPEG with Measurement Data Included
Capacidad de Almacenamiento de Video	56 Hours
Formato de Video	MP4
<b>Función</b>	
Puntero Láser	Yes
Tipo de Láser	Class II
Luz LED	70 Lumens
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Nivel/ Span	Auto/Manual
Comentario Textual	Max 200 Characters
Comentario de Voz	Max 60 Seconds
<b>Alimentación</b>	
Suministro eléctrico	12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB)
Consumo	4.6 W
Tipo de Batería	Dismountable and Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	4 Hours Continuous Running
<b>General</b>	
Idioma del Menú	18 Languages English/German/French/Russian/Korean/Spanish/Portuguese/Italian/Japanese/Hungarian/Czech/Slovak/Polish/Romanian/Danish/Turkish/Traditional_Chinese/Arabic
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. 660 g (1.46 lb)
Dimensión	244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6 " × 3.9 " × 4.1 ")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

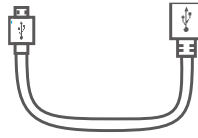
## Contenido del Paquete



Guía de Inicio



Adaptadores

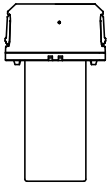


USB Cable (x1)



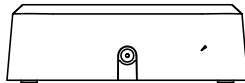
Adaptador de Corriente (x1)

Rápido (x1)

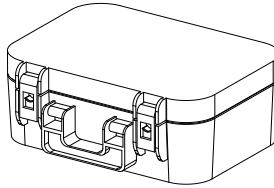


Batería (x2)

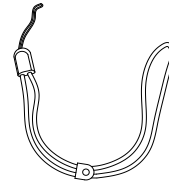
(x4)



Charging Base (x1)



Box (x1)



Correa De Muñeca (x1)

## Modelo Disponible

HM-TP23-10VF/W-M30

## Dimensiones

