

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

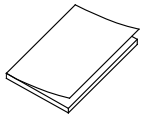
- Resolución Térmica: 384 x 288 (110 592 pixels)
- NETD : < 35mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición : -20 °C - 550 °C (-4°F~1022°F)
- Precisión: Máx. ($\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $3.6\text{ }^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), para temperatura ambiente de $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59\text{ }^{\circ}\text{F}$ 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

| Módulo Térmico | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Módulo Óptico | |
| 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 ° |
| Imagen de Pantalla | |
| 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 |
| Medición y Análisis | |
| 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 (Isotherma) | Above/Below/Interval/Insulation |
| Almacenamiento | |
| Medio de Almacenamiento | Removable Micro SD Card (64 GB) |
| Capacidad de Almacenamiento de Imagen | 120 000 Images |

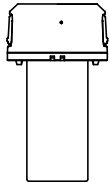
| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato de Imagen | JPEG with Measurement Data Included |
| Capacidad de Almacenamiento de Video | 56 Hours |
| Formato de Video | MP4 |
| Función | |
| 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 |
| Alimentación | |
| 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 |
| General | |
| 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

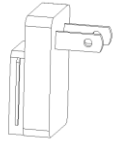


Guía de Inicio

Rápido (x1)

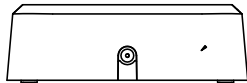


Batería (x2)

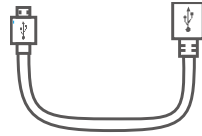


Adaptadores

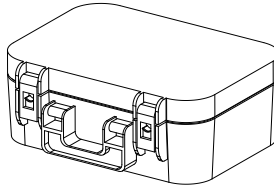
(x4)



Charging Base (x1)



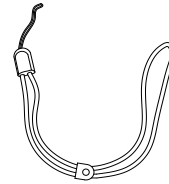
USB Cable (x1)



Box (x1)



Adaptador de Corriente (x1)



Correa De Muñeca (x1)

Modelo Disponible

HM-TP23-10VF/W-M30

Dimensiones

