

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

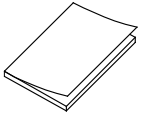
- Resolución Térmica: 384 x 288 (110 592 pixels)
- NETD: < 35mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición: -20 °C ~550 °C (-4°F~1022°F)
- Precisión: Max (±2 °C or ±2%)
- Preajustes de Medición: Center spot, Hot spot, Cold spot, User Preset Point/Line/Box
- Foco Manual
- 25 Hz frecuencia de imagen
- 3.5" LCD pantalla táctil
- 8MP cámara óptica
- Autonomía de 4 horas

Especificación

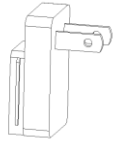
| Módulo Térmico | |
|---------------------------------------|---|
| Sensor de Imagen | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays |
| IR Resolución | 384 × 288 (110 592 pixels) |
| Paso de Píxeles | 17 μm |
| Rango espectral | 8 - 14 μm |
| NETD | < 35 mK (@25°C), F#=1.0 |
| Longitud Focal | 10 mm |
| FOV(Campo de Visión) | 37.5° × 28.5 ° |
| Frecuencia de Imagen | 25 Hz |
| Foco | Manual |
| IFOV (Resolución Espacial) | 1.7mrad |
| Número F | F1.0 |
| 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, ±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 (Isoterma) | Above/Below/Interval/Insulation |
| Almacenamiento | |
| Medio de Almacenamiento | Removable 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 | 200 Characters at Most |
| Comentario de Voz | 60 Seconds at Most |
| Idioma del Menú | 18 Languages English/German/French/Russian/Korean/Spanish/Portuguese/Italian/Japanese/Hungarian/Czech/Slovak/Polish/Romanian/Danish/Turkish/Traditional_Chinese/Arabic |
| Alimentación | |
| Suministro eléctrico | 12 V DC/1.5A, 5V DC/2A (Charging via USB) |
| Consumo de Poder | 4.6 W |
| 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) |
| Nivel de Protección | IP54 |
| Prueba de Caídas | 2 m (6.56 ft) |
| Interfaz | USB Type-C |
| Peso | Approx. 660 g (1.46 lb) |
| Dimensiones (L. x An. X Al.) | 244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6 " × 3.9 " × 4.1 ") |
| Montaje Trípode | UNC ¼"-20 |

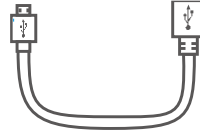
Contenido del Paquete



Guía de Inicio Rápido (x1)



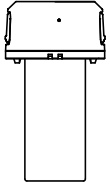
Adaptadores (x4)



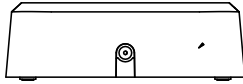
USB Cable (x1)



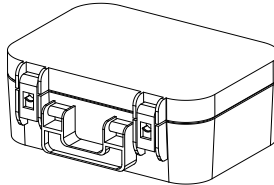
Adaptador de Corriente (x1)



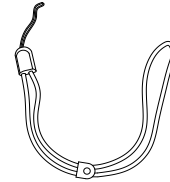
Batería (x1)



Base de Cargador (x1)



Caja (x1)



Correa De Muñeca (x1)

Modelo Disponible

HM-TP23-10VF/W-M30

Dimensión

