

E1L 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

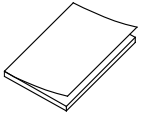
- Resolución Térmica: 160 × 120 (19 200 píxeles)
- NETD : < 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Rango de Medición: -20 °C - 550 °C (-4°F~1022°F)
- Precisión: Máx. ($\pm 2\text{ °C} / 3.6\text{ °F}$, $\pm 2\%$), para temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) y temperatura del objeto por encima de 0 °C (32 °F)
- Preajustes de Medición : Punto central, punto caliente, punto frío, Off
- 25 Hz frecuencia de imagen
- Peso: 350g (0.77 lb)
- Autonomía de 8 horas

Especificaciones Técnicas

Módulo Térmico	
Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	160 × 120 (19 200 pixels)
Paso de Píxeles	17 μm
Rango espectral	8 - 14 μm
NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Longitud Focal	3.1 mm
FOV (Campo de Visión)	37.2° × 50 °
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Foco	Fixed
Número F	F1.1
Distancia Focal Mínima	0.15 m (0.49 ft)
Módulo Óptico	
Resolución de Imagen	320 × 240 Resolution, 2.4" LCD Screen
Paletas de Color	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
Medición y Análisis	
Rango Temperatura	-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
Almacenamiento	
Medio de Almacenamiento	Removable Micro SD Card (8 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	150 000 Images
Formato de Imagen	JPEG with Measurement Data Included
Función	
Puntero Láser	Yes
Tipo de Láser	Class II
Nivel/ Span	Auto
Alimentación	
Suministro eléctrico	3.7 V DC/0.4 A
Consumo de Poder	1.2 W
Tipo de Batería	Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	8 Hours Continuous Running
General	
Idioma del Menú	17 Languages English/German/French/Russian/Korean/Spanish/Portuguese/Italian/Japanese/Hungarian/Czech/Slovak/Polish/Romanian/Danish/Turkish/Traditional_Chinese

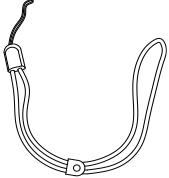
Temperatura de Trabajo	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Nivel de Protección	IP54
Prueba de Caídas	2 m (6.56 ft)
Interfaz	Micro USB
Peso	Approx. 350 g (0.77 lb)
Dimensión	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

Contenido del Paquete



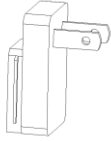
Guía de Inicio

Rápido (x1)

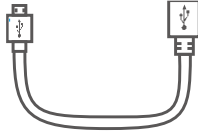


Correa De

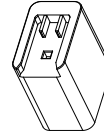
Muñeca (x1)



Adaptadores (x5)



USB Cable (x1)



Adaptador de
Corriente (x1)

Modelo Disponible

HM-TP31-3AUF-E1L

Dimensiones

