

B1L 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. (± 2 °C / 3.6 °F, ± 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, Punto preestablecido de usuario
- 25 Hz frecuencia de imagen
- 3.2" LCD Pantalla
- Autonomía de 8 horas

Especificaciones Técnicas

Módulo Térmico	
Sensor de Imagen	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	160 x 120 (19 200 pixels)
Paso de Píxeles	17 μ m
Rango espectral	8 - 14 μ m
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	3.5mm
FOV (Campo de Visión)	32.9° x 44.4°
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Foco	Fixed
IFOV	4.85 mrad
Número F	F1.1
Distancia Focal Mínima	0.3 m (0.98 ft)
Imagen de Pantalla	
Pantalla	320 x 240 Resolution, 3.2" LCD Screen
Paletas de Color	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
Medición y Análisis	
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
Precisión	Max ($\pm 2^{\circ}\text{C}/3.6^{\circ}\text{F}$, $\pm 2\%$), 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, Point Presets, Off
Alarma de Alta Temperatura	Audible Warning
Almacenamiento	
Medio de Almacenamiento	EMMC (4 GB)
Capacidad de Almacenamiento de Imagen	30 000 Images
Formato de Imagen	BMP with Measurement Data Included
Función	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
UVC Proyección de Pantalla	Yes
Nivel/ Span	Auto/Manual
Alimentación	
Suministro eléctrico	3.7 V DC/0.4 A
Consumo	1.5 W
Tipo de Batería	Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	8 Hours Continuous Running

General

Idioma del Menú	17 Languages English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
Temperatura de Trabajo	-10 °C to 50 °C (14 °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. 360 g (0.79 lb)
Dimensión	221.7 mm × 123.8 mm × 73.5 mm (8.73 " × 4.87 " × 2.89 ")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

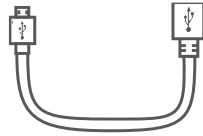
Contenido del Paquete



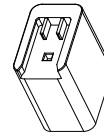
Guía de Inicio
Rápido (x1)



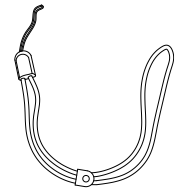
Adaptadores (x5)



USB Cable (x1)



Adaptador de
Corriente (x1)



Correa De
Muñeca (x1)

Modelo Disponible

HM-TP51-3AXF-B1L

Dimensiones

