

## 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 x 120 (19 200 pixels)
- NETD: < 40 mK (@ 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
- 25 Hz frecuencia de imagen
- 3.2" LCD pantalla
- Autonomía de 8 horas

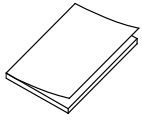
## Especificación

<b>Módulo Térmico</b>	
Imagen de Sensor	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
IR Resolución	160 x 120 (19 200 pixels)
Paso de Píxeles	17 $\mu$ m
Rango espectral	8 - 14 $\mu$ m
NETD	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	3.5mm
FOV(Campo de Visión)	32.9°x44.4°
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Foco	Fixed
IFOV (Resolución Espacial)	4.85 mrad
Número F	F1.1
Distancia Focal Mínima	0.3 m (0.98 ft)
<b>Imagen de Pantalla</b>	
Pantalla	320 x 240 Resolution, 3.2" LCD Screen
Paletas	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow
<b>Medición y Análisis</b>	
Rango Temperatura de Objeto	-20 °C to 550 °C (-4 °F to 1022 °F)
Precisión	Max ( $\pm 2$ °C, $\pm 2\%$ )
Preajustes de Medición	Center Spot, Hot Spot, Cold Spot, User Presents Point, Off
Alarma por Alta Temperatura	Audible Warning
<b>Almacenamiento</b>	
Medio de Almacenamiento	EMMC (4 GB)
Capacidad de almacenamiento de Imagen	30 000 Images
Formato de Imagen	BMP with Measurement Data Included
<b>Función</b>	
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
UVC Proyección de Pantalla	Yes
Nivel/ Span	Auto/Manual
Idioma del Menú	17 Languages English, Russian, Hungarian, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Japanese
<b>Alimentación</b>	
Suministro eléctrico	3.7 V DC/0.4 A
Consumo de Poder	1.5 W
Batería	Rechargeable Li-ion Battery
Tiempo de Operación de Batería	8 Hours Continuous Running

**General**

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)
Dimensiones (L. x An. X Al.)	221.7 mm × 123.8 mm × 73.5 mm (8.73" × 4.87" × 2.89")
Montaje Trípode	UNC ¼"-20

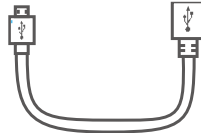
## Contenido del Paquete



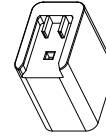
Guía de Inicio  
Rápido (x1)



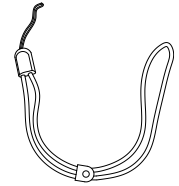
Adaptadores (x5)



USB Cable (x1)



Adaptador de  
Corriente (x1)



Correa De Muñeca  
(x1)

## Modelo Disponible

HM-TP51-3AXF-B1L

## Dimensión

