

## Módulo Mini Smartphone



El Módulo de Smartphone le ayuda a medir la temperatura de la superficie de la piel, inspeccionar equipos eléctricos, resolver problemas de HVAC y buscar sujetos en la oscuridad. Cubre la mayoría de los escenarios naturales dentro del rango de medición de temperatura de 5°C a 100°C. Equipado con una aplicación térmica funcional para Smartphone. El módulo de Smartphone le permite ver un mundo diferente con solo un enchufe.

### Características Principales

- 160 × 120 resolución
- NETD < 40 mK (@25°C), F#=1.0
- Precisión  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (30 °C to 45 °C);  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  (5 °C to 30 °C, 45 °C to 100 °C)
- USB Tipo-C interfaz (Android)
- 26 g Peso

## Especificación

<b>Módulo Térmico</b>	
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	< 40 mK (@25°C), F#=1.0
Longitud Focal	3.2 mm
FOV(Campo de Visión)	50° × 38° (T × V)
Distancia Focal Mínima	20 cm
Foco	Fix
Frecuencia de Imagen	25 Hz
Apertura	F1.1
<b>Función Termográfica</b>	
Precisión	±0.5 °C (30 °C to 45 °C) ; ±2 °C (5 °C to 30 °C, 45 °C to 100 °C)
Rango	5 °C to 100 °C
Obturador	Auto/Manual
<b>General</b>	
Alimentación	Powered by Smartphone
Móvil	Android (USB Type-C Interface)
Temperatura de Trabajo	15 °C to 35 °C
Temperatura Apagado	-20 °C to 60 °C
Nivel de Protección	IP40
Protección de caídas	1 m
Peso	26 g
Dimensiones	54.1 mm × 15 mm × 27.5 mm
Consumo de Energía	300mW
<b>APP</b>	
Preajustes de Medición	Hot Spot, 1 User Preset Point, 1 User Preset Box, Off
Paletas de Color	Black hot, White hot, Red hot, Rainbow, Iron bow, Fusion, Rain
Formato de Vídeo	MP4
Formato de Imagen	JPEG

## Modelo Disponible

HM-TB3317-3/M1-Mini

## Accesorios



Bolsa de  
Almacenamiento (x1)



QSG (x1)

## Dimensión

Unidad (mm)

