

Quick Start Guide

# MINI Series

— Thermal Imager —



Contact Us



## 1 Main Components



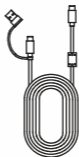
1



2



3



4



5

## 2 Main Parts

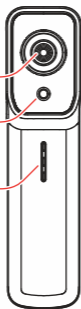


6

7

8

9



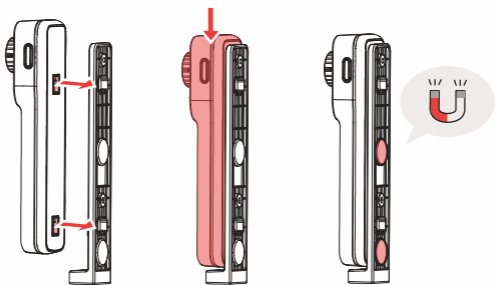
10



11

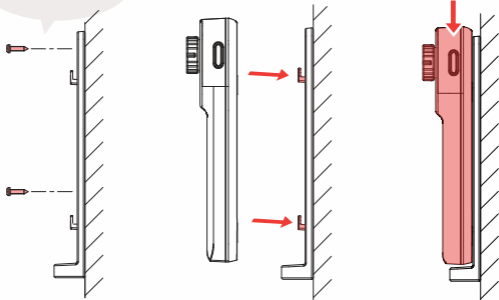
12



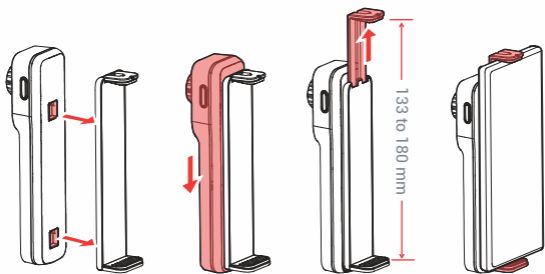
### 3-A Surface Mount



  M3 x 2



### 3-B Phone Mount



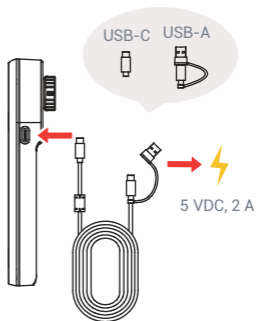
### 3-C Tripod Mount



UNC 1/4"-20



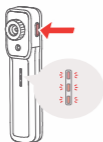
### 4 Charging



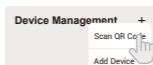
## 5 Install APP



## 6 Connect by Imerger QR Code



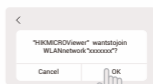
1



2



3



4

## 7 Using HIKMICRO Analyzer



[www.hikmicrotech.com/en/industrial-proucts/hikmicro-analyzersoftware.html](http://www.hikmicrotech.com/en/industrial-proucts/hikmicro-analyzersoftware.html)



USB-C  
USB-A



Windows 7+, 64bit

## 1 y 2 Componentes y piezas principales

- 
- 1 Cámara térmica.

---

  - 2 Soporte de montaje en superficie. Los tornillos no están incluidos.

---

  - 3 Soporte de montaje en teléfono.

---

  - 4 Cable USB. USB-C a USB-C/USB-A.

---

  - 5 Estuche de la cámara.

---

  - 6 Botón de encendido. Mantenga pulsado para encender/apagar.

---

  - 7 Lente de la cámara térmica.

---

  - 8 Lente de la cámara óptica.

---

  - 9 3 indicadores de estado.

---

  - 10 Anillo de enfoque.

---

  - 11 Puerto USB-C para carga y transferencia de datos.

---

  - 12 Orificios de montaje.

---

## Estado del indicador

3 indicadores que se encienden de arriba a abajo	Cámara térmica iniciando.
Indicadores fijos en	La cantidad de indicadores fijos representa la batería restante.
2 indicadores parpadeando de forma alternativa	Cargando o excepción de la batería.
3 indicadores que se encienden de abajo a arriba	Carga normal.

## 3 Montaje de la cámara

### A Montaje en superficie

Uso del soporte de montaje en superficie.

- En superficies magnéticas: adjunte el soporte directamente.
- En superficies que no son magnéticas: atornille el soporte a la superficie.



Use tornillos M3 (no incluidos en la caja). No coloque otros objetos en la cámara.

### B Montaje en teléfono

Uso del soporte de montaje en teléfono.

### C Montaje en trípode

Uso del soporte de montaje en superficie. Conecte a un trípode UNC 1/4"-20 (no incluido en la caja).

## 4 Carga de la cámara

- Use el cable USB suministrado para cargar la cámara.
- Entrada de alimentación: 5 VDC, 2 A (el adaptador de corriente no está incluido)
- Para el primer uso, cargue la cámara por al menos 1,5 horas en el estado apagado.
- Para alcanzar la máxima velocidad de carga, la potencia suministrada por el cargador debe estar comprendida entre los 6,8 vatios mínimos requeridos por el equipo de radio y los 10 vatios máximos.

## 5 y 6 Conexión del dispositivo móvil







- Para la conexión mediante el código QR de la cámara, podrían requerirse los permisos de Cámara y WLAN.
- Los permisos requeridos para Android no son los mismos que para iOS.
- Si la cámara térmica se conecta a otro dispositivo móvil, desconéctelo primero y vuelva a intentarlo.

# Operaciones (en la aplicación)

## Vista en directo



### 1 Parámetros

Ajuste los parámetros de medición de temperatura para que las mediciones sean más precisas.

	<b>Emisividad</b>	Ajuste la emisividad del objetivo.
	<b>Distancia</b>	Distancia de la cámara al objetivo.
	<b>Rango de temperatura</b>	Rango de medición de la temperatura. Se recomienda automático.
	<b>Temp. Unidad</b>	Configure la unidad en °C, °F o K.



### 2 Medida

Agregue herramientas de medición de temperatura para mediciones específicas.





					
Punto central	Punto caliente	Punto frío	Punto personalizado	Línea	Rectángulo

### 3 Nivel y rango de la barra de la paleta

Según las temperaturas seleccionadas para la barra de la paleta, el objetivo correspondiente se resaltará en la imagen.

	<b>Automático</b>	El rango de temperaturas de la barra de la paleta se ajusta automáticamente.
	<b>Manual</b>	Deslice el dedo sobre el valor de la temperatura para ajustar el rango en forma manual.

## 4 Configuración avanzada y calibración

 <b>SuperIR</b>	Activar para obtener una imagen térmica mejorada con tecnología SuperIR.
 <b>Modo de vista en directo</b>	Ver la imagen en directo en el modo térmico, fusión, óptico, imagen en imagen o mezcla. * Los modos de imagen disponibles pueden variar dependiendo del modelo.
 <b>Calibración automática</b>	Activar/desactivar la calibración automática de la cámara.
 <b>Calibración manual</b>	Activar la calibración de la cámara en forma manual.



La calibración de la imagen ayuda a optimizar la calidad de la imagen y la precisión de la medición de temperatura. Durante este proceso, la imagen se detendrá brevemente y se oír un "clic" cuando el obturador se mueva delante del detector.

Puede desactivar la calibración automática para una visualización fluida. Sin embargo, si se mantiene desactivada por mucho tiempo, se obtendrá una imagen anómala y una medición de temperatura imprecisa. En este caso, puede usar la calibración manual en su lugar.

## Álbumes

Guardar fotos y videos en el teléfono

Vaya a Configuración > General y active Guardar fotos y videos en el teléfono. Las fotos y videos de la aplicación se guardarán automáticamente en el álbum del teléfono.

## Más

Cámara térmica serie Mini  
Manual de usuario

