

## Cámara Termográfica Smart Phone Mini2 V2



Convierte tu smartphone en una herramienta de diagnóstico térmico profesional. El Mini2 V2 permite detectar fallas eléctricas, pérdidas de energía y anomalías térmicas en segundos, sin detener la operación. Compacto, preciso y siempre disponible, es la solución ideal para mantenimiento industrial, HVAC y diagnóstico en campo

Calificación: Sin calificación

**Precio**

\$ 1.147.200

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Hikmicro](#)

Descripción

## Especificaciones Técnicas

- Modelo: Mini2 V2
- Tipo: Cámara termográfica portátil para smartphone
- Resolución térmica: 256 x 192 px
- Sensibilidad térmica (NETD): < 40 mK
- Rango de medición: -20 °C hasta 400 °C
- Precisión:  $\pm 2$  °C o  $\pm 2\%$
- Frecuencia de imagen: 25 Hz
- Lente: 3.5 mm, foco fijo
- Campo de visión: 50° x 37.2°
- Distancia mínima de enfoque: ~0.2 m
- Conectividad: USB-C + adaptador Lightning
- Compatibilidad: iOS y Android
- Alimentación: Directa desde smartphone (sin batería)
- Protección: IP40
- Peso: ~20 g

Diseñada para inspecciones térmicas rápidas en mantenimiento industrial y diagnóstico técnico en campo.

## Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Diagnóstico inmediato desde smartphone ? sin equipos adicionales
- Plug & play ? conexión directa sin configuración
- Visualización térmica en tiempo real ? detección instantánea
- Gran angular (50°) ? inspección rápida de superficies amplias
- Software HIKMICRO Viewer ? análisis y reportes en campo
- Alta sensibilidad ? detecta pequeñas variaciones térmicas

Permite a equipos técnicos reducir tiempos de inspección y anticipar fallas críticas.

## Materiales y Tecnología

- Detector VOx no refrigerado (<40 mK) ? alta precisión térmica
- Tecnología SuperIR ? mejora de imagen en tiempo real
- Resolución 256x192 ? imágenes claras para diagnóstico
- Múltiples paletas de color (hasta 12–15) ? mejor interpretación térmica
- Medición avanzada:
  - o Punto central
  - o Punto caliente / frío
  - o Áreas y líneas configurables

Tecnología enfocada en inspección rápida y análisis confiable en campo.

## Aplicaciones Industriales

- Mantenimiento predictivo eléctrico
- Inspección de tableros, breakers y conexiones
- Diagnóstico de motores y maquinaria
- Sistemas HVAC y eficiencia energética
- Inspección de aislamiento térmico
- Detección de fugas de calor o pérdidas energéticas
- Servicios técnicos y OEM

Ideal para prevenir fallas y optimizar la continuidad operativa.

## Instalación y Operación

- Conectar al smartphone (USB-C o Lightning)
- Abrir app HIKMICRO Viewer
- Seleccionar modo de medición (punto, área, línea)
- Visualizar en tiempo real
- Capturar imágenes térmicas
- Generar reportes desde el dispositivo

Operación inmediata, sin baterías ni equipos adicionales.

### Beneficios Clave

- Ultra compacto y portátil (20 g)
- Sin batería ? siempre disponible
- Amplio campo de visión ? inspecciones rápidas
- Alta precisión en medición térmica
- Reducción de tiempos de diagnóstico
- Prevención de fallas operativas
- Compatible con múltiples dispositivos

### Preguntas Frecuentes Técnicas

#### ¿Para qué sirve esta cámara termográfica?

Permite detectar fallas térmicas, puntos calientes y pérdidas de energía sin contacto.

#### ¿Necesita batería o carga?

No. Se alimenta directamente desde el smartphone.

#### ¿Cuál es la diferencia frente a otros modelos?

Su lente gran angular permite inspeccionar áreas más amplias en menos tiempo.

#### ¿Qué tan precisa es la medición?

Cuenta con precisión de  $\pm 2$  °C o  $\pm 2\%$ , adecuada para aplicaciones industriales.

### Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

///