

Cámara Termográfica Smart Phone Mini2 Plus V2



Detecta fallas antes de que detengan tu operación. El Mini2 Plus V2 convierte tu smartphone en una herramienta de diagnóstico térmico profesional, permitiéndote identificar puntos calientes, pérdidas energéticas y anomalías en segundos. Compacto, preciso y listo para campo, es la solución ideal para mantenimiento industrial, eléctrico y HVAC sin necesidad de equipos complejos

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 1.304.300

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Hikmicro](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: Mini2Plus 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: ± 2 °C o $\pm 2\%$
- Frecuencia de imagen: 25 Hz
- Lente: 6.9 mm, enfoque manual
- Campo de visión: 25° x 18.8°
- Distancia mínima de enfoque: 0.1 m
- Conectividad: USB-C y Lightning
- Compatibilidad: iOS y Android
- Alimentación: Directa desde smartphone (sin batería interna)
- Protección: IP40
- Peso: ~24 g

Diseñada para inspecciones térmicas rápidas y precisas en entornos industriales y mantenimiento en campo.

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Diagnóstico inmediato desde smartphone ? sin equipos adicionales
- Plug & play ? conexión directa sin configuración compleja
- Visualización térmica en tiempo real ? detección instantánea de fallas
- Alta sensibilidad térmica ? identifica variaciones mínimas de temperatura
- Enfoque manual ? inspecciones detalladas en componentes críticos
- Software HIKMICRO Viewer ? análisis, captura y reportes en campo

Permite a los equipos de mantenimiento anticipar fallas y tomar decisiones rápidas sin detener la operación.

Materiales y Tecnología

- Detector VOx de alta sensibilidad (<40 mK) ? precisión en diferencias térmicas mínimas
- Tecnología SuperIR ? mejora la nitidez de la imagen térmica
- Resolución 256x192 ? imágenes térmicas detalladas
- 15 paletas de color ? mejor interpretación de temperatura
- Medición avanzada:
 - o Punto central
 - o Punto caliente / frío
 - o Áreas y líneas personalizadas

Tecnología diseñada para diagnóstico térmico profesional en campo.

Aplicaciones Industriales

- Mantenimiento predictivo en sistemas eléctricos
- Inspección de tableros, breakers y conexiones
- Diagnóstico de motores y maquinaria
- Sistemas HVAC y eficiencia energética
- Inspección en procesos industriales
- Control de calidad térmico
- OEM y servicios técnicos especializados

Ideal para prevenir fallas críticas y reducir paradas no programadas.

Instalación y Operación

- Conectar directamente al smartphone (USB-C o Lightning)
- Abrir aplicación HIKMICRO Viewer
- Seleccionar modo de medición (punto, área o línea)
- Ajustar enfoque manual según distancia
- Visualizar en tiempo real
- Capturar imágenes o video térmico
- Generar reportes desde el dispositivo

Operación inmediata, sin necesidad de equipos adicionales ni baterías externas.

Beneficios Clave

- Ultra portátil (solo 24 g)
- Sin batería ? siempre listo para usar
- Alta precisión en medición térmica
- Diagnóstico en tiempo real
- Reduce tiempos de inspección
- Previene fallas y pérdidas 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.

¿Es adecuada para mantenimiento eléctrico?

Sí, es ideal para tableros, conexiones, motores y equipos energizados.

¿Qué tan precisa es la medición?

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

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

///