

Cámara Termográfica Bolsillo Pocket2



Lleva el diagnóstico térmico profesional en tu bolsillo. La Pocket2 combina alta resolución térmica, cámara visual y conectividad avanzada en un equipo compacto y autónomo. Detecta fallas eléctricas, pérdidas energéticas y anomalías térmicas en segundos, sin depender de otros dispositivos. Ideal para mantenimiento industrial, inspecciones técnicas y trabajo en campo.

Calificación: Sin calificación

Precio

\$ 3.503.400

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Hikmicro](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: Pocket2
- Tipo: Cámara termográfica portátil autónoma
- Resolución térmica: 256 x 192 px
- Resolución visual: 8 MP
- Sensibilidad térmica (NETD): < 40 mK
- Rango de medición: -20 °C hasta 400 °C
- Precisión: ±2 °C o ±2%
- Frecuencia de imagen: 25 Hz
- Lente: 3.5 mm, enfoque manual
- Campo de visión: 50° x 37.2°
- Distancia mínima de enfoque: ~0.3 m
- Pantalla: 3.5" táctil (640 x 480 px)
- Memoria interna: 16 GB (hasta ~60.000 imágenes)
- Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth 4.2 y USB-C
- Batería: Li-ion, hasta 4 horas
- Protección: IP54
- Peso: ~218 g

Diseñada para inspecciones térmicas profesionales en mantenimiento industrial, eléctrico y mecánico.

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Equipo autónomo ? no requiere smartphone
- Pantalla táctil ? operación rápida e intuitiva
- Visual + térmico ? identificación precisa de fallas
- Modos múltiples: térmico, visual, fusión y PIP ? análisis completo
- Conectividad Wi-Fi ? transferencia y reportes en tiempo real
- Enfoque manual ? inspecciones detalladas en campo

Permite a los equipos técnicos detectar fallas críticas de forma inmediata y sin interrumpir la operación.

Materiales y Tecnología

- Detector VOx de alta sensibilidad (<40 mK) ? detección de variaciones mínimas
- Tecnología SuperIR ? mejora de imagen térmica
- Cámara visual de 8 MP ? superposición térmica precisa
- Modos de imagen:
 - Térmico
 - Visual
 - Fusión
 - PIP (Picture-in-Picture)
- Zoom digital hasta 4x ? análisis de detalles
- Medición avanzada:
 - Punto central
 - Punto caliente / frío
 - Áreas y líneas personalizadas

Tecnología diseñada para diagnóstico térmico profesional y análisis avanzado 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 de aislamiento térmico
 - Control de calidad en procesos industriales
 - Servicios técnicos y mantenimiento especializado

Ideal para prevenir fallas antes de que generen paradas no programadas.

Instalación y Operación

- Encender el equipo (uso autónomo)
- Seleccionar modo de visualización (térmico, visual, fusión o PIP)

- Ajustar enfoque según distancia
- Visualizar en pantalla en tiempo real
- Capturar imágenes o video térmico
- Almacenar en memoria interna
- Transferir vía Wi-Fi o USB-C

Operación inmediata, sin necesidad de dispositivos adicionales.

Beneficios Clave

- Cámara autónoma profesional (no depende de smartphone)
- Alta resolución térmica (256 x 192)
- Pantalla táctil integrada
- Diagnóstico visual + térmico combinado
- Conectividad Wi-Fi y Bluetooth
- Diseño compacto tipo bolsillo
- Reduce tiempos de inspección y fallas operativas

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Este equipo necesita smartphone para funcionar?

No. Es completamente autónomo, con pantalla y almacenamiento integrados.

¿Qué tipo de fallas puede detectar?

Sobrecalentamientos, fallas eléctricas, pérdidas térmicas y anomalías en equipos industriales.

¿Permite generar reportes?

Sí, mediante Wi-Fi o USB puedes transferir imágenes para análisis y documentación.

¿Qué tan precisa es la medición?

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

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.

// //