

Cámara Termográfica Inspección B21LS



Optimiza tu mantenimiento y elimina la incertidumbre en campo. La B21LS es una cámara termográfica profesional diseñada para detectar fallas térmicas con precisión y rapidez, permitiendo identificar sobrecalentamientos, pérdidas energéticas y anomalías en equipos críticos sin detener la operación. Robusta, intuitiva y lista para entornos industriales exigentes.

Calificación: Sin calificación

Precio
\$ 2.299.100

Descuento

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Hikmicro](#)

Descripción

Especificaciones Técnicas

- Modelo: B21LS
- Tipo: Cámara termográfica portátil profesional
- Resolución térmica: 256 x 192 px
- Sensibilidad térmica (NETD): < 40 mK
- Rango de medición: -20 °C hasta 550 °C
- Precisión: ± 2 °C o $\pm 2\%$
- Frecuencia de imagen: 25 Hz
- Lente: 3.6 mm, foco fijo
- Campo de visión: 50° x 37.2°
- Distancia mínima de enfoque: ~0.3 m
- Pantalla: 3.2" LCD (640 x 480)
- Memoria interna: 16 GB (hasta ~35.000–90.000 imágenes)
- Conectividad: Wi-Fi + USB-C
- Batería: Li-ion, hasta 6 horas
- Protección: IP54
- Resistencia a caídas: hasta 2 m
- Peso: ~380 g

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

Experiencia Operativa y Uso Industrial

- Equipo autónomo ? no requiere smartphone
- Medición inmediata ? encendido y diagnóstico en segundos
- Visualización en tiempo real ? detección instantánea de fallas
- Conectividad Wi-Fi ? transferencia rápida de imágenes
- Interfaz intuitiva ? operación sencilla en campo
- Enfoque fijo optimizado ? rapidez en inspecciones

Permite a los equipos técnicos actuar de forma preventiva, reduciendo riesgos y tiempos de parada.

Materiales y Tecnología

- Detector VOx de alta sensibilidad (<40 mK) ? detección de variaciones mínimas
- Tecnología SuperIR ? mejora de resolución térmica
- Pantalla LCD de alta visibilidad ? lectura clara en campo
- Múltiples paletas de color ? mejor interpretación térmica
- Medición avanzada:
 - Punto central
 - Punto caliente / frío
 - Puntos personalizados

Tecnología orientada a diagnósticos rápidos y confiables en condiciones reales de operación.

Aplicaciones Industriales

- Mantenimiento predictivo en sistemas eléctricos
- Inspección de tableros, conexiones y transformadores
- Diagnóstico de motores y maquinaria industrial
- 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 impacten la producción.

Instalación y Operación

- Encender el equipo (uso autónomo)
- Seleccionar modo de medición
- Apuntar al equipo o sistema a inspeccionar
- Visualizar en pantalla en tiempo real
- Capturar imágenes térmicas
- Guardar en memoria interna
- Transferir vía Wi-Fi o USB-C

Operación simple, sin necesidad de configuraciones complejas.

Beneficios Clave

- Cámara autónoma profesional
- Alta resolución térmica (256 x 192)
- Amplio rango de temperatura hasta 550 °C
- Conectividad Wi-Fi para reportes rápidos
- Robusta (IP54) para uso industrial
- Reduce tiempos de inspección
- Previene fallas y pérdidas operativas

Preguntas Frecuentes Técnicas

¿Este equipo necesita smartphone para funcionar?

No. Es una cámara completamente autónoma con pantalla integrada.

¿Qué tipo de fallas puede detectar?

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

¿Se pueden generar reportes?

Sí, permite captura y transferencia de imágenes vía Wi-Fi o USB.

¿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.

// //