



Cámara termográfica KAPRO Thermovision

Referencia: 5399

EAN-13:

Marca: KAPRO

- Portabilidad y facilidad de uso: Gracias a su diseño compacto, baterías recargables y conectividad USB, es fácil de transportar y utilizar en diferentes entornos, desde inspecciones industriales hasta análisis en edificaciones.
- Precisión y adaptabilidad: La capacidad de ajustar la emisividad y la precisión de $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$ permiten obtener mediciones fiables en una amplia gama de materiales y condiciones ambientales.
- Diagnóstico rápido y efectivo: Facilita la identificación de problemas eléctricos, mecánicos o de aislamiento térmico, permitiendo intervenciones tempranas y evitando costos mayores.
- Documentación y análisis: La capacidad de almacenar imágenes en formato JPG con detalles térmicos posibilita un análisis posterior detallado, ideal para mantenimientos preventivos y correctivos.

Descripción general

La cámara termográfica Thermovision equipada con pantalla TFT de 2,8 pulgadas y una resolución de imagen infrarroja de 160x120 es una herramienta de diagnóstico avanzada que permite visualizar y medir variaciones de temperatura desde $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ hasta $450\text{ }^{\circ}\text{C}$ con una precisión de $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$.

Su ajuste de emisividad variable entre 0,1 y 1,0 facilita la adaptación a diferentes superficies para mediciones precisas.

Este dispositivo incorpora baterías de litio recargables y ofrece un puerto USB para la carga y transferencia de datos, simplificando su uso en campo y oficina.

Con un medio de almacenamiento de imágenes integrado de 3 Gb en formato JPG, los usuarios pueden almacenar y gestionar fácilmente la documentación térmica capturada.

Cámara termográfica Kapro - Thermovision.

Con pantalla TFT de 2,8" y resolución de imagen infrarroja de 160 x 120.

Rango de medición de temperatura: -20°C a 450°C .

Puerto USB para la carga y la transferencia de datos.

Baterías de litio 18650 recargables integradas.

Precisión de medición: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$.

Emisividad: ajustable entre 0.1 y 1.0.

Medio de almacenamiento de imágenes: Formato JPG de imágenes de 3 Gb integrado.

Convierte la energía infrarroja invisible que emiten los objetos en una imagen térmica visible.

Útil para obras de construcción, transformadores eléctricos, reparaciones de aire acondicionado, o motores de automoción.

Recomendaciones de uso:

Realizar calibraciones periódicas para mantener la precisión de las mediciones.

Utilizar la función de ajuste de emisividad según el tipo de superficie para obtener resultados más precisos.

Para mejores resultados, evitar la exposición directa a la luz solar durante las mediciones.

Usar las imágenes térmicas para complementar otras formas de diagnóstico y obtener una visión integral del estado del equipo o instalación.

Mantener la cámara termográfica limpia y protegida en su estuche cuando no esté en uso para prolongar su vida útil.

Recomendaciones de mantenimiento:

Cargar las baterías únicamente con el cargador proporcionado para evitar daños.

Limpiar regularmente la lente de la cámara con un paño suave y seco para evitar interferencias en las mediciones.

Actualizar el software de la cámara según las recomendaciones del fabricante para asegurar el mejor rendimiento y acceso a nuevas funciones.

Características

Pantalla	TFT de 2,8"
Resolución de imagen	Infrarroja de 160x120
Rango de medición de temperatura (en °)	-20° a 450°
Carga	USB
Transferencia de datos	Puerto USB
Batería	Incluida
Tipo de batería	Litio recargable
Precisión de medición	+/- 2" o +/-2%
Emisividad	Ajustable 0,1 y 1,0
Formato imagen	JPG
Capacidad almacenamiento imágenes (en Gb)	3
Maleta transporte	Si

Acabados

Color	Rojo
-------	------

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00