

Anuncio de nuevo producto

Octubre de 2024

Presentamos la nueva cámara termográfica móvil Fluke iSee



TC01A (Android)



TC01B (iOS)

Eslogan:

Le presentamos las nuevas cámaras termográficas móviles Fluke TC01A y TC01B.

Introducción:

Disfrute de inspecciones rápidas y sencillas en cualquier lugar con la cámara termográfica móvil Fluke iSee™, con un peso de tan solo 22 g. Solo se tarda un segundo en empezar a utilizarla. El amplio rango de medición de temperatura, hasta 550 °C (1022 °F), hace que resulte adecuada para diversas aplicaciones, como la inspección de armarios eléctricos, la identificación de problemas de sistemas de climatización y la instalación de calefacción por suelo radiante. Fluke iSee ofrece una calidad de imagen profesional, comparable a la de las cámaras termográficas de gama alta, con una resolución térmica de 256 x 192 píxeles y una grabación de vídeo fluida. Además, nuestro software ofrece un análisis completo de la temperatura para puntos, líneas y áreas con el fin de obtener un diagnóstico preciso.

Propuesta de valor

Para	Técnicos de edificios que trabajan con equipos eléctricos, de climatización y mecánicos para la resolución de problemas y el mantenimiento
La	Mejor cámara termográfica móvil de su clase
Que	Proporciona imágenes térmicas portátiles con un rendimiento sin precedentes en el campo de la medición para obtener mediciones rápidas en una amplia variedad de equipos eléctricos y mecánicos
Gracias a	<ul style="list-style-type: none"> • Portabilidad y peso ligeros en tan solo 22 g • Resolución líder del sector de 256 x 192 píxeles • Rango de temperatura de hasta 550 °C que le permite inspeccionar una amplia gama de equipos e instalaciones

Resumen:

	TC01A	TC01B
Especificaciones de rendimiento		
Resolución de la pantalla IR	256 x 192	
Tamaño de píxel	12 µm	
Rango de temperatura	-10 °C a 550 °C / 14 °F a 1022 °F	-20 °C a 550 °C / -4 °F a 1022 °F
Exactitud de la temperatura	± 2% de lectura o ± 2 °C/3,6 °F, la mayor de ambas (a 23 °C ± 5 °C/73,4 °F ± 9 °F de temperatura ambiente)	
Distancia de medida de temperatura	De 0,25 m a 5 m (* de -20 °C/-4 °F a 10 °C/50 °F, solo para distancias de 0,25 a 3 m)	
Frecuencia de refresco	9 Hz o 25 Hz	
Tiempo de calentamiento	1 minuto	
Distancia focal	Distancia focal fija: 3,2 mm	
Modo de obturación	Interna	
Sensibilidad térmica (NETD)	50 mK	
Rango espectral	8 a 14 µm	
Campo de visión (H x V)	56° x 42°	
Resolución espacial	3,81 mrad	
Especificaciones generales		
Interfaz USB	Tipo C	Lightning
Temperatura de trabajo	De 0 °C a 40 °C/de 32 °F a 104 °F	
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 60 °C/de -22 °F a 140 °F	
Humedad de trabajo	10% a 90% de HR (sin condensación)	
Consumo eléctrico	350 mW (típico)	200 mW (típico)
Prueba de caída	1 m	
Protección	IEC 60529: IP54 (con cubierta protectora para el tipo C)	IEC 60529: IP56

Altitud de funcionamiento	2000 m
Altitud de almacenamiento	12.000 m
Dimensiones (L x An x Al)	60 x 33,5 x 11,2 mm
Entorno EMC	<p>Internacional</p> <p>IEC 61326-1: Entorno electromagnético para equipos portátiles CISPR 11: Grupo 1, clase A</p> <p>Grupo 1: El equipo genera de forma intencionada o utiliza energía de frecuencia de radio de carga acoplada conductora, que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.</p> <p>Clase A: El equipo es adecuado para su uso en todos los ámbitos, a excepción de los ámbitos domésticos y aquellos que estén directamente conectados a una red de eléctrica de baja tensión que suministra alimentación a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros medios debido a las interferencias conducidas y radiadas.</p> <p><i>Precaución: Este equipo no está diseñado para su uso en entornos residenciales y es posible que no ofrezca la protección adecuada contra radiofrecuencia en estos entornos.</i></p>
Garantía	2 años

Software:



En la aplicación Fluke iSee™, los usuarios disfrutan de funciones que les ayudan a realizar análisis avanzados de temperatura (mediante cálculos de temperatura para puntos, líneas y áreas), la recalibración de la cámara para garantizar la captura de temperatura más precisa y una galería de imágenes para compartir y crear informes fácilmente. Idiomas admitidos en el lanzamiento: alemán, checo, chino simplificado, chino tradicional, coreano, español, finlandés, francés, holandés, húngaro, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco y turco.