

Datos técnicos

Termómetro visual de infrarrojos Fluke VT06 y VT08

Nueva cámara de bolsillo, ligera y de imagen nítida



Mayor resolución, lo que mejora considerablemente la eficiencia de la medición de temperatura

El modelo con resolución de 120 x 90 tiene más de 10.000 píxeles infrarrojos, 12 veces más que la generación anterior*, y la información detallada sobre la temperatura le ayudan a encontrar los problemas más rápidamente.



Imagen del producto de la generación anterior VT04* (28 x 28 píxeles)

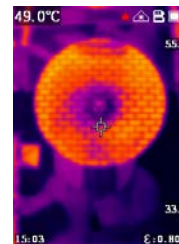


Imagen de la VT08 (120 x 90 píxeles)

¿Es difícil distinguir entre falso y real? ¡La mezcla de luz infrarroja y visible puede ayudar!

El VT08 está equipado con cámaras tanto de infrarrojos como de luz visible y combina una imagen visual con una superposición de imágenes térmicas de infrarrojos en tiempo real para distinguir el objeto. Además, puede ajustar rápidamente el grado de mezcla según sus hábitos o cambiar al modo Picture-in-Picture (imagen en imagen).



Experiencia con cámaras termográficas en el tamaño de un termómetro convencional

La portabilidad es una de las ventajas de la cámara termográfica VT06 / 08. Es casi comparable a un termómetro convencional en cuanto a peso y tamaño. Grandes prestaciones en un tamaño compacto: experimente un salto cualitativo en la medición de temperatura, pasando del punto al área.



Resistente a las caídas, al polvo y al agua, y adecuada para entornos industriales exigentes

Fabricada con la legendaria resistencia de Fluke, la VT06/08 cuenta con un índice de protección de entrada IP65 y ha superado una prueba de caída de 2 metros. Puede proporcionar resultados de prueba estables y fiables incluso si se expone al sol y a la lluvia o si se cae.



- Amplio rango de -20 °C a 400 °C
- Tiempo de carga rápida de 2 horas, duración de la batería de 8 horas
- Interfaz de menú de un solo nivel, Open-and-View (abrir y ver)
- Localice rápidamente el objetivo a medir con el puntero láser
- Captura automática de temperatura alta/baja

	VT08	VT06
Imagen térmica y óptica		
Resolución de infrarrojos	120 × 90	
Banda de frecuencia IR	7,5~14 μm (onda larga)	
Frecuencia de refresco	9 Hz	
Sensibilidad térmica/NETD	ˆ 60 mk	
Campo de visión (H x V)	50° x 37,5°	
Resolución espacial	7,6 mrad	
Sistema de enfoque	Sin enfoque	
Distancia mínima de enfoque	0,5 m (19,7 pulgadas)	
Visualización y almacenamiento de imágenes		
Modo de imagen	Imagen térmica, imagen visible, PIP	Imagen térmica
Paletas de colores	Hierro, azul-rojo, alto contraste, ámbar, metal caliente, escala de grises	
Almacenamiento interno	> 28 GB (>100.000 imágenes) *14 GB de almacenamiento interno para la VT06/VT08 fabricada antes del 6 de agosto de 2022	
Formato de archivo	Formato de compresión JPEG (.jpg)	
Modo PIP	Sí	No
Medición de temperatura		
Rango de temperatura	-20 °C a 400 °C [-4 °F a 752 °F] (no especificado para menos de -10 °C)	
Precisión de la temperatura	± 2 °C o 2% a 23 °C ± 5 °C, la mayor de ambas	
Emisividad	Ajustable	
Compensación de temperatura de fondo	Sí	
Captura automática de temperatura alta/baja	Sí	
Temperatura del punto central	Sí	
Alarma	Alarma de temperatura máxima/mínima a pantalla completa	
Interfaz y lente		
Lente de imagen visible	Sí	No
Linterna	Sí	No
Puntero láser	Sí	
Interfaz tipo C	Sí	
Interfaz de trípode	Sí	
Sistema eléctrico		
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio, fija	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥ 5 horas (VT08) ≥ 8 horas (VT06) La duración real de la batería depende del entorno y la configuración	
Tiempo de carga	ˆ 2,5 horas para carga completa	
Temperatura de carga de la batería	0 °C a 50 °C	
Sistema de carga de la batería	Carga en la máquina (la batería no es extraíble)	
Adaptador de CA	Incluye fuente de alimentación y adaptador universal con salida: 5 VCC, 2 A	
Modo de ahorro de energía	Sí	

	VT08	VT06
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C	
Altitud de funcionamiento	2000 m (1,24 millas)	
Altitud de almacenamiento	12.000 m (7,5 millas)	
Otros		
Garantía	2 años	
Accesorios estándar	Correa de mano, guía de referencia rápida, cargador + adaptador, cable de datos tipo C, tarjeta de descarga de datos	
Pantalla	LCD de 6096 cm (2,4 pulgadas)	
Idioma	Portugués, Español, chino simplificado, chino tradicional, japonés y coreano	
Tamaño	20,4 cm x 6,6 cm x 7,6 cm	
Peso	0,36 kg	0,35 kg
Humedad relativa	≤90%, sin condensación	
Seguridad		
Normas de seguridad	IEC 61010-1: grado de contaminación 2	
Láser	IEC 60825-1: Clase 2, 650 nm, <1 mW	
Batería	IEC 62133-2, UN 38.3	
Clase de protección	IEC 60529: IP65 (con puerto tipo C cerrado)	
Prueba de caída	2 m	
Compatibilidad electromagnética (EMC)		
Internacional	IEC 61326-1: Entorno electromagnético industrial CISPR 11: Grupo 1, clase A	
Corea (KCC)	Equipo de clase A	
América (FCC)	47 CFR 15 subapartado B	

Información para pedidos

6105837 FLUKE-VT06/LATAM
6105859 FLUKE-VT08/LATAM

Accesorios estándar

Correa de mano para la unidad principal
Guía de referencia rápida
Cargador + adaptador
Cable de datos tipo C
Tarjeta de descarga de datos



Fluke. Keeping your world
up and running.™

[fluke.com](https://www.fluke.com)

©2025 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
250657-es

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.