

VT06/VT08/VT08-II

Visual IR Thermometer

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 2 años.
Consulte el manual de uso para obtener información sobre la garantía completa.

Para registrar su producto, así como ver, imprimir o descargar el manual o suplemento del manual más reciente, visite nuestro sitio web: www.fluke.com.

Una **advertencia** identifica las condiciones y los procedimientos peligrosos para el usuario. Las advertencias, los símbolos y las especificaciones del láser se aplican únicamente a productos con láseres.

Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones personales y para garantizar un funcionamiento seguro del Producto:

- **Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.**
- **Lea atentamente todas las instrucciones.**
- **No modifique el Producto y utilícelo solo como se especifica, o la protección proporcionada por el Producto puede verse comprometida.**
- **No utilice el producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.**
- **No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.**

BC

PN 5318079 (Spanish)
August 2021 Rev. 2, 8/2025

©2021-2025 Fluke Corporation. All rights reserved. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd.
Everett WA 98203
EE. UU.









Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Países Bajos

- **No coloque las pilas ni las baterías cerca de una fuente de calor o fuego. Evite la exposición a la luz solar.**
- **No desmonte ni aplaste las pilas o las baterías.**
- **Las pilas y las baterías contienen sustancias químicas peligrosas que pueden causar quemaduras o explosiones. En caso de exposición a sustancias químicas, limpie con agua y busque asistencia médica.**
- **En caso de que la batería recargable se caliente (>50 °C) durante el proceso de carga, desconecte el cargador y traslade el Producto o la batería a un lugar frío en el que no haya sustancias inflamables.**
- **Sustituya la batería recargable después de 5 años de uso moderado o de 2 años de uso intenso. El uso moderado se define como dos recargas de la batería a la semana. El uso intenso es aquel en el que la batería se descarga por completo y se recarga a diario.**
- **No conecte los terminales de las baterías entre sí, ya que podría producirse un cortocircuito.**
- **No guarde las pilas ni las baterías en un contenedor en el que se pueda producir un cortocircuito de los terminales.**
- **No mire directamente el rayo láser. No apunte el rayo láser directamente a personas ni animales o indirectamente a superficies reflectantes.**
- **No mire directamente al haz láser con instrumentos ópticos como prismáticos, telescopios o microscopios. Los instrumentos ópticos concentran el láser, lo que puede ser peligroso para la vista.**
- **No abra el Producto. El haz láser es peligroso para los ojos. Solo deben reparar el Producto centros técnicos aprobados.**
- **No utilice gafas de visión láser como gafas de protección láser. Las gafas de visión láser sólo sirven para mejorar la visibilidad del rayo láser cuando hay mucha luz.**
- **Consulte la información sobre emisividad de las temperaturas reales. Los objetos reflectantes producen mediciones de temperatura menores que las reales. Estos objetos pueden producir quemaduras.**
- **Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.**
- **La reparación del Producto debe realizarla un técnico autorizado.**

- **No utilice el Producto por razones médicas. El Producto está destinado exclusivamente a la evaluación de equipos y nunca debe emplearse en el diagnóstico, tratamiento ni en ninguna otra competencia en la que el Producto pueda estar en contacto con un paciente.**

Símbolos

La tabla siguiente muestra los símbolos que se pueden utilizar en el Producto o en este documento.

Símbolo	Descripción
	Consulte la documentación del usuario.
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	ADVERTENCIA. RADIACIÓN LÁSER. Peligro de daños oculares.
	Indica un láser de clase 2. NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ DE LUZ. El siguiente texto puede aparecer con el símbolo en la etiqueta del producto: "IEC/EN 60825-1:2014. Conforme a 21 CFR 1040.10 y 1040.11 a excepción de las desviaciones de acuerdo con la Laser Notice 50, con fecha de 24 de junio de 2007." Además, el siguiente dibujo en la etiqueta indicará la longitud de onda y la potencia de refracción: $\lambda = xxxnm$, $x.xxW$.
	Cumple la regulación sobre eficiencia de dispositivos (Código de reglamentos de California, título 20, secciones 1601 a 1608), para sistemas de carga de batería.
	Cumple con las directivas de la Unión Europea.
	Este Producto contiene una batería de iones de litio. No la mezcle con los materiales sólidos de desecho. Las baterías gastadas deben ser desechadas por una empresa de reciclaje o de tratamiento de materiales peligrosos cualificada en conformidad con la normativa local. Póngase en contacto con su centro de servicio autorizado de Fluke para obtener información sobre reciclado.
	Este producto cumple con la Directiva RAEE y sus requisitos de marcado. La etiqueta adherida indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. No deseche este producto como residuo urbano sin clasificar. Para obtener información sobre los programas de recuperación y reciclaje disponibles en su país, consulte el sitio web de Fluke.

Especificaciones

Temperatura	
Funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Alimentación	
Batería	Batería de iones de litio recargable
Temperatura de carga de la batería	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Adaptador eléctrico de CA	Funcionamiento mediante CA, adaptadores universales incluidos Salida: 5 VCC, 2 A
Compatibilidad electromagnética (EMC)	
Internacional	IEC 61326-1: Entorno electromagnético industrial CISPR 11: Grupo 1, clase A <i>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.</i> <i>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 suministro eléctrico de baja tensión que proporciona alimentación a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros entornos debido a las interferencias conducidas y radiadas.</i> <i>Precaución: Este equipo no está diseñado para su uso en entornos residenciales y es posible que no ofrezca la protección adecuada para la recepción de radio en estos entornos.</i>
Corea (KCC)	Equipo de Clase A (equipo de difusión y comunicación industrial) <i>Clase A: El equipo cumple los requisitos para los equipos industriales de onda electromagnética y el vendedor o usuario deben tenerlo en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.</i>
EE. UU. (FCC)	47 CFR 15, subparte B. Este producto se considera un dispositivo exento según la cláusula 15.103.