

TiX620, TiX640, TiX660, TiX1000

Thermal Imager

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 2 años. Consulte el manual del usuario para ver la garantía completa.

Vaya a www.fluke.com para registrar el producto, descargar manuales y obtener más información.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario.

Advertencia

Para evitar daños en los ojos o lesiones personales:

- **No mire directamente el rayo láser. No apunte el rayo láser directamente a personas ni animales o indirectamente en superficies reflectantes.**
- **No abra el Producto. El rayo láser es peligroso para los ojos. Solo deben reparar el Producto centros técnicos aprobados.**
- **No coloque la luz láser de forma que quede a la altura de los ojos al instalar el sistema de termografía.**
- **El Producto cuenta con una luz LED para iluminar la imagen. Evite el contacto directo con los ojos y no apunte con la luz LED a personas animales u objetos reflectantes.**

Dispone de información de advertencia del láser adicional en la carcasa del Producto.

RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS
LE FAISCEAU APPAREIL LASER DE CLASSE 2
LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT 21 CFR 1040.10, 1040.11
COMPLIES WITH IEC/EN 60825-1:2007
P<0.95mW: λ=615 nm

hvh300.eps

PN 4583403 September 2014, Rev.1 9/16 (Spanish)

© 2014, 2016 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

⚠️⚠️ Advertencia

Para evitar posibles choques eléctricos, fuego o lesiones personales:

- Lea atentamente todas las instrucciones.
- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Utilice el Producto únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
- No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
- Utilice este Producto únicamente en interiores.
- Examine la caja antes de utilizar el Producto. Examine el producto para ver si hay grietas o si falta plástico. Examine con atención el aislamiento que rodea los terminales.
- No utilice el Producto si está dañado.
- No utilice el Producto si no funciona correctamente.
- Sustituya las pilas cuando se muestre el indicador de nivel de pilas bajo para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.
- Retire las pilas si el Producto no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo o si se va a guardar en un lugar con temperaturas superiores a 50 ° C. Si no se retiran las pilas, una fuga de las pilas puede dañar el Producto.
- Las pilas contienen sustancias químicas peligrosas que pueden producir quemaduras o explotar. En caso de exposición a sustancias químicas, limpie la zona con agua y llame a un médico.
- No desmonte la batería.
- No conecte los terminales de las pilas ya que podría producirse un cortocircuito.
- No desmonte ni rompa las pilas ni las baterías.
- No guarde las pilas ni las baterías en un lugar en el que se pueda producir un cortocircuito de los terminales.
- No coloque las pilas ni las baterías cerca de una fuente de calor o fuego. Evite la exposición a la luz solar.

⚠️ Advertencia

Para que el funcionamiento y el mantenimiento del Producto sean seguros:

- Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas.
- Asegúrese de que la polaridad de las pilas es correcta para evitar fugas.
- Para cargar la batería, utilice únicamente adaptadores de alimentación aprobados por Fluke.

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA - PELIGRO. Consulte la documentación del usuario.
	ADVERTENCIA. RADIACIÓN LÁSER. Peligro de daños oculares.
	Símbolo de encendido y apagado
	Estado de la batería
	Si el icono está en movimiento, significa que la batería se está cargando.
	Cumple con la normativa australiana sobre seguridad y compatibilidad electromagnética EMC.
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Cumple con los estándares EMC surcoreanos.
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
 Li-ion	Este Producto contiene una batería de ión-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 cualificadas en conformidad con la normativa local. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería, comuníquese con el Centro de servicio autorizado por Fluke.
	Este producto cumple la Directiva WEEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva WEEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada.

Especificaciones de seguridad

Tipo de batería Ion litio, con 29,8 horas de autonomía
7,2 V y 4140 mAh

Temperatura de funcionamiento

con alimentación externa de -25 °C a +55 °C

con alimentación de batería de -25 °C a +40 °C

Rango de temperatura

de almacenamiento de -40 °C a +70 °C

Altitud de funcionamiento ≤2000 m

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional IEC 61326-1: Entorno electromagnético básico
CISPR 11: Grupo 1, clase A

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.

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 medios debido a las interferencias conducidas y radiadas. Si este equipo se conecta a un objeto de pruebas, las emisiones pueden superar los niveles exigidos por CISPR 11.

Korea (KCC)..... Equipo de clase A (Equipo de emisión y comunicación industrial)

Clase A: El equipo cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (Clase A) y así lo advierte el vendedor o usuario. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.

EE. UU. (FCC)..... 47 CFR 15 subparte B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103