

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 1 año.
Consulte el Manual de uso para ver la
garantía completa.

Póngase en contacto con Fluke

Fluke Corporation opera en todo el mundo. Para obtener información de contacto local, visite nuestro sitio web: www.flukenetworks.com.

Para registrar su producto o ver, imprimir o descargar el último manual u hoja adjunta del manual, visite nuestro sitio web.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
EE. UU.

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

+1-425-446-5500

info@flukenetworks.com

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario. Una **Precaución** identifica condiciones y procedimientos que pueden causar daños en el Producto o en el equipo donde se está realizando la prueba.

Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o daños corporales:

- Lea toda la información de seguridad antes de utilizar el producto.
- Lea detenidamente todas las instrucciones.
- No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.



PN 5241339

October 2020 Rev. 2, 2/21 (Spanish)

©2020-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.








Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

- **No utilice el Producto si funciona de manera incorrecta.**
- **No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.**
- **El comprobador no está diseñado para conectarse a entradas de teléfonos activos, sistemas telefónicos o equipos, incluidos dispositivos RDSI. La exposición a los voltajes aplicados por estas interfaces puede dañar el comprobador y generar un potencial peligro de descarga eléctrica.**
- **Extreme las precauciones cuando trabaje en una ubicación potencialmente peligrosa, como puede ser un tejado o un lugar elevado al que acceda mediante una escalera, especialmente si realiza el trabajo cerca de una tormenta eléctrica. Asimismo, extreme las precauciones si los cables de comunicación externos se tienden en paralelo a los cables de la instalación eléctrica. Estos tipos de instalaciones pueden exponer los cables de comunicación a transitorios eléctricos acoplados con los que se podría entrar en contacto a través de las piezas conductoras expuestas del equipo durante su funcionamiento. Si bien estos transitorios no suelen generar peligro de descarga eléctrica, la reacción de sobresalto que pueden desencadenar estos transitorios podría dar lugar a peligros secundarios, como la pérdida del equilibrio, caídas y otras lesiones. Para reducir el riesgo de exposición, reduzca al máximo el contacto con las piezas conductoras accesibles de los terminales de E/S durante el funcionamiento.**
- **Utilice solo los adaptadores de alimentación aprobados por Fluke Networks para cargar la batería.**
- **Las baterías contienen sustancias químicas peligrosas que pueden causar quemaduras o explosiones. Si se produce una exposición a sustancias químicas, limpie con agua y busque asistencia médica.**
- **No desmonte la batería.**
- **No ponga las celdas de la batería ni las baterías cerca de fuentes de calor o fuego. No las exponga a la luz solar.**
- **No desarme ni aplaste las celdas de la batería.**
- **No corte los terminales de la batería juntos.**
- **Utilice exclusivamente el cable de alimentación de red principal suministrado con el Producto.**
- **En caso de que la batería recargable se caliente ($>50\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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 recargar las baterías dos veces por semana. El uso intenso se define como las baterías completamente descargadas y vueltas a cargar diariamente.**
- **Para activar el circuito de protección de entrada del Producto, encienda el Producto antes de conectar un cable.**
- **No conecte ningún cable al Producto durante una prueba.**
- **No desconecte ningún cable del Producto durante una prueba.**
- **La reparación del Producto solo puede efectuarla un técnico autorizado.**

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. TENSIÓN PELIGROSA. Peligro de descarga eléctrica.
	Cumple con las normas de la Unión Europea.
	Cumple la regulación sobre eficiencia de dispositivos (Código de reglamentos de California, título 20, secciones 1601 a 1608), para sistemas de carga de batería.
	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. Póngase en contacto con su Centro de servicio autorizado de Fluke para obtener información sobre reciclado.
	Este producto cumple con los requisitos de marcado de la directiva WEEE. La etiqueta adherida indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría de producto: En referencia a los tipos de equipo incluidos en el Anexo I de la directiva WEEE, este producto se clasifica dentro de la categoría 9: "Instrumentos de vigilancia y control". No deseche este producto como residuo urbano sin clasificar.

Especificaciones

Medida	114 mm x 213 mm x 48 mm
Peso	<1 kg
Batería	Ion de litio
Adaptador de CA	Clase II
Entrada	100 VCA a 240 VCA \pm 10 %, 50/60 Hz
Salida	5 VCC, 2 A máx
Temperatura	
Funcionamiento	0 °C a 45 °C
Almacenamiento	-20 °C a 50 °C
Carga	0 °C a 40 °C
Altitud	
Funcionamiento	4000 m
Almacenamiento	12 000 m

Humedad relativa	0 % a 90 %, 0 °C a 35 °C 0 % a 70 %, 35 °C a 45 °C Sin control: <0 °C sin condensación
Seguridad	IEC 61010-1, Grado de contaminación 2
Compatibilidad electromagnética (EMC)	
Internacional	IEC 61326-1: Entorno electromagnético Medio ambiente, 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 haber posibles dificultades en garantizar la compatibilidad electromagnética en otros entornos, debido a las perturbaciones 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 contra radiofrecuencia en estos entornos.</i>
Corea (KCC)	Equipo de Clase A (equipo industrial de transmisión y comunicaciones) <i>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.</i>
EE. UU. (FCC)	47 CFR 15 subparte B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103.

Aviso de licencia del software y de la documentación

Ya no se incluyen en la caja ni los CD ni ningún otro material informático.

Para obtener la documentación del usuario, vaya a www.flukenetworks.com/products.

Para los productos con *Licencia Pública General de GNU (GPL)* o *Licencia Pública General Reducida de GNU (LGPL)* están disponibles las fuentes correspondiente completas. Puede solicitarnos una copia completa legible por máquina del código fuente de Fluke Corporation durante los tres (3) años posteriores a la recepción del producto. Envíe una solicitud por escrito a:

Open Source Request
Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203

Debe incluir:

- Su nombre completo
- El nombre de su empresa
- El modelo del producto, el número de serie y el nivel de revisión del software
- Su dirección postal
- Su dirección de correo electrónico (si dispone de una)

NOTA: Puede que Fluke aplique una tarifa para cubrir los gastos de esta distribución. Esta oferta es válida para todos los destinatarios de esta información.

Descargue la versión más reciente de la información sobre la licencia de software y los archivos de código abierto en <https://www.flukenetworks.com/support/downloads>.