

LinkIQ™/LinkIQ™ Duo

Cable+Network Tester

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 1 año.
Consulte el manual del usuario para ver la garantía completa.

Contactar con Fluke Corporation

Fluke Corporation opera en todo el mundo. Para obtener información de contacto local, visite nuestro sitio web: es.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
6920 Seaway Blvd
Everett WA 98203
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

+1-425-446-5500 info@flukenetworks.com

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos peligrosos para el usuario. Una **Precaución** identifica condiciones y procedimientos que pueden causar daños en el producto o en el equipo que se prueba.

Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones personales:

- **Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.**
- **Lea atentamente 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.**
- **No utilice el producto si no funciona correctamente.**



PN 5241339 (Spanish)
10/2020 Rev. 5, 11/2024

©2020-2024 Fluke Corporation. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- 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 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 baterías ni los juegos de baterías cerca de fuentes de calor o fuego. Evite la exposición a la luz solar.
- No desmonte ni rompa las baterías ni los juegos de baterías.
- No conecte los terminales de las baterías entre sí, ya que podría producirse un cortocircuito.
- Utilice exclusivamente el cable de alimentación de red principal suministrado con el Producto.
- En caso de que la batería recargable se caliente (más de $>50^{\circ}\text{C}$) durante el proceso de carga, desconecte el cargador y coloque el Producto o la batería en 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.
- 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 debe realizarla un técnico autorizado.
- Utilice este Producto únicamente en interiores.

Símbolos

La siguiente tabla 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 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 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 los requisitos de marcado de la Directiva RAEE. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del 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 utilice los servicios municipales de recogida de basura no clasificada para desechar este producto.

Especificaciones

Tamaño	114 mm x 213 mm x 48 mm
Peso	<1 kg
Batería	Iones de litio, 23 Whr, 3,6 V, 6,4 Ahr, configuración 1ICR19/66-2
Adaptador de CA	Clase II
Entrada	De 100 V CA a 240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
Salida	5 V CC, 2 A máx.
Temperatura	
Funcionamiento	De 0 °C a 45 °C
De almacenamiento	De -20 °C a 50 °C
Carga	De 0 °C a 40 °C
Altitud	
Funcionamiento	4000 m
Almacenamiento	12 000 m

Humedad relativa	De 0 % a 90 %, de 0 °C a 35 °C De 0 % a 70 %, de 35 °C a 45 °C Sin controlar: <0 °C sin condensación	
Radio inalámbrica	Rango de frecuencia	Potencia de salida
Note El rango de frecuencia completo puede no estar disponible en todos los países.		
China, México	De 2400 MHz a 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	De 5150 MHz a 5250 MHz	≤23 dBm (EIRP)
	De 5725 MHz a 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
Taiwán	De 2400 MHz a 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	De 5150 MHz a 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	De 5925 MHz a 6425 MHz	≤33 dBm (EIRP)
Otras configuraciones regionales	De 2400 MHz a 2483,5 MHz	≤20 dBm (EIRP)
	De 5150 MHz a 5850 MHz	≤33 dBm (EIRP)
	De 5925 MHz a 7150 MHz	≤36 dBm (EIRP)
Seguridad	IEC 61010-1: Grado de contaminación 2	
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. 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.	
Corea del Sur (KCC)	Equipo de Clase A (Equipo de difusión y comunicación industrial) Clase A: El equipo cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética y el vendedor o usuario debe tener esto en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.	

EE. UU. (FCC)

CFR, Título 47, Parte 15, Radiadores intencionales:
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. (15.19). Los cambios o modificaciones que no estén expresamente autorizados por Fluke podrían anular el derecho del usuario a utilizar el equipo. (15.21)

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 es.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 correspondientes 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

Avda de la Industria, 32

28108 Alcobendas, Madrid

Por favor, incluya:

- 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://es.flukenetworks.com/support/downloads>.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA DE LA UE

Por la presente, Fluke declara que el equipo de radio incluido en este producto cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.fluke.com/red.