

PARA USO POR PERSONAS COMPETENTES

Cualquier persona que use este instrumento deberá estar informada y preparada sobre los riesgos que implica la medición de tensiones, especialmente en un entorno industrial, así como sobre la importancia de adoptar precauciones de seguridad y de probar el instrumento antes y después de usarlo con el fin de asegurarse de que está en buenas condiciones de trabajo.

FLUKE®

LVD2EU VoltAlert

Hoja de seguridad

Lea en primer término: Información sobre seguridad

Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones:









- 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 si la linterna no funciona.
- El compartimento de la batería debe estar cerrado y bloqueado antes de poner en funcionamiento el producto.
- Mida primero una tensión conocida para asegurarse de que el producto funciona correctamente.
- Cuando se usa el Producto, aunque la punta no brille, todavía puede haber tensión presente. El Producto indica la tensión activa en presencia de campos electrostáticos de suficiente fuerza generados desde la tensión (RED ELÉCTRICA) de la fuente. Si la fuerza del campo es baja, es posible que el Producto no dé indicación de tensiones con corriente. Se producirá una falta de indicación si el Producto no puede detectar la presencia de tensión, lo que puede verse influido por varios factores, incluyendo, entre otros:
 - Hilos o cables blindados.
 - Grosor y tipo de aislamiento.
 - Distancia desde la fuente de la tensión.
 - Usuarios completamente aislados que impiden una toma a tierra efectiva.
 - Receptáculos en enchufes empotrados / diferencias en el diseño del enchufe.
 - Estado del Producto y las pilas.
- Desactive el Producto si está dañado.
- No utilice el producto si está dañado.
- Utilice el Producto con la flecha visible
- Mantenga el producto tras la barrera táctil.
- No toque tensiones > 30 V CA rms, picos de 42 V CA o 60 V CC.
- No lo utilice para mediciones de tensiones de CC o con tensiones que superen los 600 voltios, ni en presencia de unidades de motor variables.
- Tenga precaución con tensiones por encima de 30 V CA, puesto que existe peligro de descarga eléctrica.
- No deje que el Producto toque directamente circuitos con corriente.
- El uso del Producto mientras está conectado a cualquier objeto metálico puede ocasionar descargas eléctricas o lesiones personales.
- No mire fijamente ni directamente la luz destellante del LED. La luz es extremadamente brillante.
- Cumpla los requisitos de seguridad nacionales y locales. Utilice equipos de protección personal (equipos aprobados de guantes de goma, protección facial y prendas ignífugas) para evitar lesiones por descarga o por arco eléctrico debido a la exposición a conductores con corriente.
- 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.

- Retire las pilas si el Producto no se va a utilizar durante un largo período 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 podría dañar el Producto.
- 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.
- Lea atentamente todas las instrucciones.
- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Utilice este Producto únicamente en interiores.
- Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.
- La reparación del Producto solo puede ser realizada por un técnico autorizado.

Para un uso y mantenimiento seguros del producto:

- Asegúrese de que la polaridad de las pilas es correcta para evitar fugas.
- Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas.

Símbolos

	Doble aislamiento.
	Voltaje peligroso. Peligro de choque eléctrico.
	Riesgo de peligro. Información importante.
	Cumple con las directivas de la Unión Europea
	Cumple con las normas canadienses y norteamericanas pertinentes.
	Cumple con las normas aplicables australianas.
	Este Producto cumple la Directiva WEEE (2002/96/EC) 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. Para obtener información sobre el reciclado, visite el sitio web de Fluke.
CAT IV	La categoría de medición IV se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
	Inspeccionado y certificado por TÜV Product Services

Especificaciones de seguridad

Altitud	2.000 m
Humedad	sin clasificación
Suministro eléctrico	1,5 V de CC (1 pila LR3 AAA)
Temperatura	0 °C a 50 °C
Medida	Categoría IV (600 V máx.), grado de contaminación 2

Comunicarse con Fluke

- Asistencia técnica en EE. UU.: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Calibración y reparación en EE. UU.: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canadá: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Desde cualquier otro país: +1-425-446-5500

O, Visite el sitio Web de Fluke en www.fluke.com.

Para registrar su producto, visite <http://register.fluke.com>.

Para ver, imprimir o descargar el último suplemento del manual, visite <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante dos años a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, pilas baterías desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los distribuidores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio de garantía, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado por Fluke más cercano para obtener información sobre autorización de devoluciones, y envíe el producto a dicho centro de servicio con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA CONSTITUYE SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS O CONTINGENTES, QUE SURJAN POR CUALQUIER TIPO DE CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños incidentales o indirectos, es posible que las limitaciones de esta garantía no sean de aplicación a todos los compradores.

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