

**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.

**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.
- Por motivos de seguridad, no confíe en el Producto para detectar la presencia o ausencia de tensión en un conductor. Un detector de tensión sin contacto de un solo polo como este Producto no es adecuado para determinar si un circuito es peligroso. Es necesario un voltímetro o un detector de tensión de 2 polos para confirmar la ausencia de tensión peligrosa antes de iniciar el trabajo.
- No utilice el Producto si la linterna no funciona.
- Detecte 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 eléctricos de suficiente fuerza generados por la tensión de origen (RED ELÉCTRICA). 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 lo utilice para la detección de tensión de CC o con tensiones que superen los 600 voltios, ni en presencia de variadores de motor.
- Tenga precaución con tensiones por encima de 30 V CA, puesto que existe peligro de descarga eléctrica.
- 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.
- Lea atentamente todas las instrucciones.
- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.

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

	Consulte la documentación del usuario.
	Doble aislamiento.
	Voltaje peligroso. Peligro de descarga eléctrica.
	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.
<b>CAT IV</b>	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.
	Batería

## Especificaciones de seguridad

<b>Altitud</b> .....	2.000 m
<b>Humedad</b> .....	80 % para temperaturas de hasta 31 °C disminuyendo linealmente hasta una humedad relativa del 45 % a 50 °C
<b>Suministro eléctrico</b> .....	1,5 V de CC (1 pila LR03 AAA)
<b>Temperatura</b> .....	0 °C a 50 °C
<b>Máxima tensión a tierra</b> .....	600 V
<b>Seguridad</b> .....	IEC61010-1: grado de contaminación 2. CAT IV 600V
<b>Compatibilidad electromagnética</b> .....	(EMC) IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil; IEC 61326-2-2

*Grupo 1: El equipo genera o utiliza de manera intencionada energía de radiofrecuencia de acople conductivo 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.*

### **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](http://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 revendedores no están autorizados para otorgar 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 ES SU ÚNICO REMEDIO. 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, MEDIATOS, INCIDENTALES O INDIRECTOS, EMERGENTES DE CUALQUIER 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