

1507/1503

Insulation Testers

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 1 años.

Consulte el Manual de uso para ver la garantía completa.

Vaya al sitio web de Fluke en www.fluke.com para leer el Manual de uso y obtener más información sobre su Producto.

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

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

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

Advertencia

Para evitar posibles choques eléctricos, incendios o lesiones personales:

- **Lea toda la información sobre seguridad antes de usar el Producto.**
- **No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.**
- **Lea atentamente todas las instrucciones.**
- **No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, ni en ambientes húmedos o mojados.**
- **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.**
- **No trabaje solo.**
- **Examine la caja antes de utilizar el Producto. Examine el Producto para ver si hay grietas o si falta plástico.**

PN 5072265 June 2005 Rev. 1, 2/19 (Spanish)

©2005-2019 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

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

Examine con atención el aislamiento que rodea los terminales.

- No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.
- No utilice cables de prueba si están dañados. Compruebe que los cables de prueba no tienen daños en el aislamiento ni metal expuesto, o si se muestra el indicador de desgaste. Verifique la continuidad de los conductores de prueba.
- No toque las tensiones > 30 V de CA rms, picos de 42 V de CA o 60 V de CC.
- No aplique una tensión mayor que la nominal entre los terminales o entre cualquier terminal y la toma de tierra.
- Para realizar las mediciones, utilice los terminales, la función y el rango correctos.
- Utilice accesorios (sondas, conductores de prueba y adaptadores) con valores nominales de categoría de medición (CAT), tensión y amperaje homologados para el producto en todas las mediciones.
- No sobrepase el valor de la categoría de medición (CAT) del componente individual de menor valor de un producto, sonda o accesorio.
- No se debe utilizar en entornos CAT III o CAT IV sin el tapón de protección en la sonda de prueba. La caperuza protectora reduce la exposición de la parte metálica de la punta de prueba a <4 mm. Esto disminuye la posibilidad de arcos eléctricos por cortocircuitos.
- Retire todas las sondas, los conductores de prueba y los accesorios que no sean necesarios para llevar a cabo la medición.
- Mantenga los dedos detrás de los protectores correspondientes de las sondas.
- Mida primero una tensión conocida para asegurarse de que el Producto funciona correctamente.
- Desactive siempre los circuitos antes de realizar pruebas de resistencia.
- Sustituya un fusible fundido por otro igual para seguir teniendo protección contra arcos eléctricos.
- 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, se podrían producir fugas.
- Sustituya las pilas cuando se muestre el indicador de batería baja para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.
- Retire todas las sondas, los cables de prueba y los accesorios antes de abrir la tapa del compartimento de la batería.
- Sustituya todas las pilas por pilas nuevas del mismo fabricante y tipo para evitar fugas.
- Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas. Las fugas de las pilas pueden suponer un riesgo de choque eléctrico o provocar daños en el Producto.
- La tapa del compartimento de la pilas debe estar cerrada y bloqueada antes de poner en funcionamiento el Producto.

- **No ponga en funcionamiento el producto si no tiene las cubiertas o si la caja está abierta. Podría quedar expuesto a tensiones peligrosas.**
- **La reparación del Producto solo puede ser realizada por un técnico autorizado.**

Especificaciones

Tensión máxima entre cualquier Terminal y la toma de tierra.... 600 V

Baterías cuatro pilas AA (IEC LR6)

Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C

Temperatura de trabajo De -20 °C a 55 °C

Coefficiente de temperatura 0,05 x (precisión específica) por °C para temperaturas <18 °C o >28 °C

Humedad relativa Sin condensación
De 0 % a 95 % a de 10 °C a 30 °C
De 0 % a 75 % a de 30 °C a 40 °C
De 0 % a 40 % a de 40 °C a 55 °C

Altitud

Funcionamiento 2000 m

Almacenamiento 12 000 m

Seguridad

General IEC 61010-1: Grado de contaminación 2

Medición IEC 61010-2-030; CAT IV 600 V
IEC 61010-031, IEC 61557-1,
IEC 61557-2, IEC 61557-4,
IEC 61557-10

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil
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.








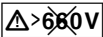





Clase A: El equipo es adecuado para su uso en todos los ámbitos, a excepción de los ámbitos domésticos y aquellos que estén directamente conectados a una red de suministro eléctrico de baja tensión que proporciona alimentación a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros medios debido a las interferencias conducidas y radiadas.

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.

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	ADVERTENCIA. TENSIÓN PELIGROSA. Peligro de choque eléctrico.
	Consulte la documentación del usuario.
	Aislamiento doble
	Tierra
	Batería
	Fusible
	ADVERTENCIA. No lo utilice en sistemas de distribución con tensiones superiores a 660 voltios.
CAT II	La categoría de medición II se aplica a los circuitos de prueba y medición conectados directamente a puntos de utilización (salidas de enchufe y puntos similares) de la instalación de baja tensión de la red eléctrica.
CAT III	La categoría de medición III 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.
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.
	Cumple con las normas surcoreanas sobre compatibilidad electromagnética (EMC).
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
	Cumple con la normativa australiana sobre seguridad y compatibilidad electromagnética EMC.
	Este producto cumple la Directiva RAEE 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 RAEE, 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.