

1630-2/1630-2 FC

Earth Ground Clamp

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 1 años.

Vaya a www.fluke.com para registrar el producto y obtener más información.

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

⚠️⚠️ Advertencia

Para evitar posibles choques eléctricos, fuego o lesiones personales:

- **Lea atentamente todas las instrucciones.**
- **Lea toda la información de 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.**
- **No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.**
- **Examine el Producto antes de cada uso. Compruebe que no tenga grietas ni falten partes de la carcasa de la pinza o del aislamiento del cable de salida. Asegúrese también de que no haya componentes sueltos o flojos. Examine atentamente el aislamiento alrededor de la horquilla de la pinza.**
- **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.**

PN 4811386 October 2016 (Spanish)

©2016 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 СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Utilice accesorios (sondas, cables de prueba y adaptadores) con valores nominales de categoría de medidas (CAT), tensión y amperaje homologados para el Producto en todas las mediciones.
- No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.
- Desactive el Producto si está dañado.
- No utilice el Producto si no funciona correctamente.
- No use el Producto con una frecuencia superior a la nominal.
- Limite el funcionamiento del producto a la categoría de medición, tensión o valores de amperaje especificados.
- No toque las tensiones > 30 V de CA rms, picos de 42 V de CA o 60 V de CC.
- Sostenga el producto sin rebasar la barrera táctil.
- El compartimento de la batería debe estar cerrado y bloqueado antes de poner en funcionamiento el producto.
- Sustituya las pilas cuando se muestre el indicador de nivel de pilas bajo para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.
- 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, una fuga de las pilas puede dañar 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.
- Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas.
- Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.
- La reparación del Producto solo puede ser realizada por un técnico autorizado.
- Elimine las señales de entrada antes de limpiar el producto.
- No utilizar en campos magnéticos externos de baja frecuencia >30 A/m.

Especificaciones de seguridad

Tensión máxima

a tierra 1000 V

Tipo de pila 4 alcalinas AA IEC LR6

Temperatura

En funcionamiento..... de -10 °C a +50 °C

Almacenamiento..... de -20 °C a +60 °C

Humedad de

funcionamiento..... Sin condensación (<10 °C)
 ≤90 % RH (de 10 °C a 30 °C)
 ≤75 % RH (de 30 °C a 40 °C)
 ≤45 % RH (de 40 °C a 50 °C)
 (no condensada)

Temperatura

Coeficiente 0,1 x (precisión especificada)/ °C
(<18 °C o >28 °C)

Grado de protección IP.... IEC 60529: IP30 con pinza cerrada

Altitud

En funcionamiento 2000 m

Almacenamiento 12 000 m

Medidas 283 mm x 107 mm x 48 mm

Seguridad

General IEC 61010-1: Grado de contaminación 2
IEC 61557-1

Medición..... IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V /
CAT III para 1000 V

Pinza amperimétrica para corrientes de fuga

Medición..... IEC 61557-2-13: Clase 2, ≤30 A/m

Resistencia de tierra IEC 61557-5

Eficacia de medidas

de protección IEC 61557-16

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional IEC 61326-1: Entorno electromagnético
portátil

CISPR 11: Grupo 1, Clase B,

IEC 61326-2-2

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 B: El equipo es adecuado para su uso en el ámbito doméstico y establecimientos conectados directamente a la red de alimentación de bajo voltaje que abastece a los edificios destinados a fines domésticos.

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.

Radio inalámbrica

Rango de frecuencia 2412 MHz a 2462 MHz















Potencia de salida..... <10 mW

Frecuencia de radio

Certificación FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE

Para obtener información sobre las especificaciones completas del producto, vaya a www.fluke.com y consulte el manual de uso.

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	ADVERTENCIA. TENSIÓN PELIGROSA. Peligro de choque eléctrico.
	Consulte la documentación del usuario.
	Se permite la aplicación alrededor de conductores peligrosos sin aislamiento con tensión, así como su retirada de alrededor de estos.
	Aislamiento doble
	No utilizar en campos magnéticos externos de baja frecuencia >30 A/m.
	Batería
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.
	Marca de certificación metrológica china para instrumentos de medición fabricados en la República Popular de China (PRC).
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Cumple con la normativa australiana sobre seguridad y compatibilidad electromagnética EMC.
	Certificado por TÜV SÜD Product Service.
	Cumple con las normas surcoreanas sobre compatibilidad electromagnética (EMC).
	Este producto cumple la Directiva WEEE 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.