

# i40s-EL

## Current Clamp

### *Información sobre seguridad*

Vaya a [www.fluke.com](http://www.fluke.com) para registrar el producto, descargar manuales y obtener más información.

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

#### Advertencia

**Para evitar posibles descargas eléctricas, fuego o lesiones personales:**

- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Utilice el Producto únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
- 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 utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
- No toque las tensiones de > 30 V CA rms, picos de 42 V CA o 60 V CC.
- Utilice el Producto en los conductores aislados únicamente. Tenga cuidado con las barras colectoras o los conductores sin revestimiento. Para evitar descargas eléctricas, no toque el conductor.
- No utilice el Producto si está dañado.
- No utilice el Producto si no funciona correctamente.

- 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.
- No realice una medición de corriente como indicador de que sea seguro tocar un determinado circuito. Hay que realizar una medición de tensión si se sabe que un circuito es peligroso.
- La reparación del Producto debe llevarla a cabo un técnico aprobado.
- Elimine el conductor antes de limpiar el Producto.
- No sostenga la pinza amperimétrica desde la parte posterior a la protección dactilar.

## **Especificaciones**

**Seguridad** ..... IEC 61010-1: sobretensión CAT IV, medición 600 V CAT III / 300 V CAT IV, grado de contaminación 2

### **Temperatura**

Funcionamiento ..... -10 °C a +55 °C (-14 °F a 131 °F)

Almacenamiento ..... -20 °C a +70 °C (-4 °F a 158 °F)








### **Altitud**

Funcionamiento ..... 2.000 m (hasta 4.000 m reducción hasta 600 V CAT II/300 V CAT III)

Almacenamiento ..... 12.000 m

En la siguiente tabla se incluye una lista de los símbolos utilizados en el producto y en este documento.

## Símbolos

Símbolo	Significado
	Peligro. Información importante. Consulte el manual.
	Tensión peligrosa.
	Doble aislamiento
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 la RED PRINCIPAL de baja tensión.
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 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.
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Cumple la normativa de seguridad de Norteamérica correspondiente.
	Cumple los requisitos australianos pertinentes sobre compatibilidad electromagnética (EMC)
	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 de 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.

## **GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante un año a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, baterías desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación ni condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, envíe el producto defectuoso al centro de servicio Fluke autorizado junto con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA ES 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, 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