

Datos técnicos

Sondas de corriente flexibles i2500-18 iFlex® de Fluke





Características principales

- Amplía el rango de medición a 2.500 A CA a la vez que proporciona mayor flexibilidad de visualización, posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y mejor acceso a los cables.
- CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
- El diámetro de bobina de 7,5 mm permite realizar medidas en espacios limitados.
- Su diseño ergonómico permite un funcionamiento sencillo con una sola mano.
- Cable de 1,8 m (6 pies)
- Tres años de garantía

Cómo abrir las sondas de corriente flexibles i2500-18 e i2500-10 iFlex®:

Gire para desbloquear

Homologación de seguridad

IEC/EN 61010-1:2001, 1.000 V CAT III, 600 V CAT IV

Descripción general del producto: Sondas de corriente flexibles i2500-18 iFlex® de Fluke

Esté preparado para todo

Las sondas de corriente flexibles iFlex® de Fluke amplían el rango de medición de determinados multímetros de Fluke a 2.500 A CA a la vez que proporcionan una flexibilidad de medición de última generación. Las sondas iFlex® se conectan directamente al multímetro y muestran mediciones de corriente sin errores asociados a factores de escala. El cable de 1,8 m (6 pies) permite separar la pinza amperimétrica de la ubicación de medición, lo que facilita la visualización de la pantalla. El gran tamaño del lazo de circuito y la reducida sección transversal hacen posible la realización de mediciones en conductores con formas irregulares y mejoran el acceso a los espacios con un gran número de cables. Está disponible en los tamaños de 25 cm (10 pulg.) y 45 cm (18 pulg.).

Especificaciones: Sondas de corriente flexibles i2500-18 iFlex® de Fluke

Especificaciones			
	Rango	Resolución	Precisión
Corriente CA ¹	2.500 A	0,1 A	3 % ± 5 dígitos ²
Frecuencia ¹	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos
Supresión de campo magnético exteo (con cable a más de 10 cm del acoplamiento)	40 dB		
Corriente de cada ¹	•		

Clasificación de seguridad	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	
<p>1. Cuando se utiliza con un multímetro compatible de Fluke. La precisión establecida incluye la exactitud del multímetro y la sonda.</p> <p>2. Si desea ver la exactitud de la posición en posiciones que no sean las óptimas, consulte la tabla "A" de especificaciones de la sensibilidad de la posición.</p>		
Especificaciones de la sensibilidad de la posición		
Distancia desde la posición óptima	i2500-18	Error iFlex® adicional
A	35,6 mm (1,4 pulg.)	± 0,5 %
B	50,8 mm (2,0 pulg.)	± 1,0%
C	63,5 mm (2,5 pulg.)	± 2,0%
<p>En la incertidumbre de medición se da por sentada la presencia de un conductor primario cealizado en una posición óptima, sin un campo magnético o eléctrico exteo, y deo de la temperaturas de funcionamiento.</p>		

Modelos



Fluke i2500-18

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.