

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 pulq.) y 45 cm (18 pulq.).

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

Especificaciones				
	Rango	Resolución	Precisión	
Corriente CA ¹	2.500 A	0,1 A	$3\% \pm 5 \text{ dígitos}^2$	
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 eada ¹	•			

³ Fluke Corporation Sondas de corriente flexibles i2500-18 iFlex® de Fluke



Clasificación de seguridad CAT III 1.000 V, C	n de seguridad CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V
---	--

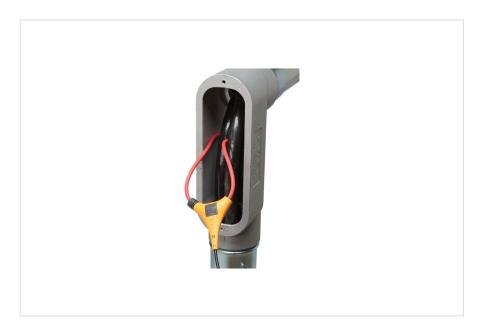
- 1. Cuando se utiliza con un multímetro compatible de Fluke. La precisión establecida incluye la exactitud del multímetro y la sonda.
- 2. Si desea ver la exactitud de la posición en posiciones que no sean las óptimas, consulte la tabla "A" de especificaciones de la sensibilidad de la posición.

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 %		
В	50,8 mm (2,0 pulg.)	± 1,0%		
С	63,5 mm (2,5 pulg.)	± 2,0%		

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.



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.