

Datos técnicos

Fluke i2500-10 con sondas de corriente flexible iFlex®







Características principales

- Amplía el rango de medición a 2.500 A de CA a la vez que proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y un acceso a los cables mejorado
- 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: Fluke i2500-10 con sondas de

corriente flexible iFlex®

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: Fluke i2500-10 con sondas de corriente flexible iFlex®

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 eada ¹	•		
Categoría de seguridad	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V		
1. Cuando se utiliza con un medidor Fluke compatible. La precisión establecida incluye la precisión 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 sensibilidad de la posición			
Distancia desde la posición óptima	i2500-10	Error iFlex® adicional	
Se recomienda un	12,7 mm (0,5 pulg.)	±0,5 %	
B	20,3 mm (0,8 pulg.)	±1,0 %	
C	35,6 mm (1,4 pulg.)	±2,0 %	
En la incertidumbre de medición se asume la presencia de un conductor primario cealizado en una posición óptima, sin un campo magnético o eléctrico exteo, y deo de la temperatura de trabajo.			

Modelos



Fluke i2500 10

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.
03/2025

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