

Datos técnicos

Fluke i2500-10 con sondas de corriente flexible iFlex®







Características principales

- Amplía el rango de medida a 2500 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
- CATIV 600V, CATIII 1000V
- 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 61010-2-032 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Descripción general del producto: Fluke i2500-10 con sondas de

corriente flexible iFlex®

Esté preparado para todo

Las sondas de corriente flexibles Fluke iFlex® amplían el rango de medida de determinados multímetros Fluke a 2500 A de CA a la vez que proporcionan una flexibilidad de medida de última generación. Las sondas iFlex® se conectan directamente al multímetro y muestran medidas 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 medida. 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 medidas 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 in) y 45 cm (18 in).

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 > 10 cm del acoplamiento)	40 dB		
Corriente de eada ¹	•		
Clasificación de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		
1. Cuando se usa con un medidor Fluke compatible. 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 sensibilidad de posición			
Distancia desde la posición óptima	i2500-10	Error iFlex® adicional	
A	0.5 in (12.7 mm)	±0.5 %	
B	0.8 in (20.3 mm)	±1.0 %	
C	1.4 in (35.6 mm)	±2.0 %	
En la incertidumbre de medida 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 trabajo.			

Modelos



Fluke i2500 10

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation

Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.

(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África

+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE

www.fluke.com

Latin America

Tel: +1 (425) 446-5500

www.fluke.com/es-uy

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.

04/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.