

Sondas flexibles de corriente iFlex™ i2500-18 e i2500-10

Flexibilidad de medición sin precedentes

Las nuevas sondas flexibles de corriente Fluke iFlex™ amplían el intervalo de medición de los medidores Fluke seleccionados hasta 2500 A CA y proporcionan la mayor flexibilidad de medición posible. Las sondas iFlex™ se conectan directamente a un medidor y muestran las mediciones de corriente sin la necesidad de aplicar factores de escala que son fuente de error. El cable de 1,8 m (6 pies) permite una separación entre la ubicación de la medición y la sonda, para que resulte más fácil ver la pantalla. El aro de gran tamaño y su sección transversal fina permiten la medición de conductores de gran tamaño y un mejor acceso en espacios reducidos. Están disponibles en tamaños de 25 cm (10") y 45 (18").



Datos técnicos

Capacidad de medición

- Medición de corrientes hasta 2.500 A CA con medidores Fluke seleccionados
- Permite trabajar con funciones de frecuencia, arranque, mínimo y máximo en medidores Fluke seleccionados

Características

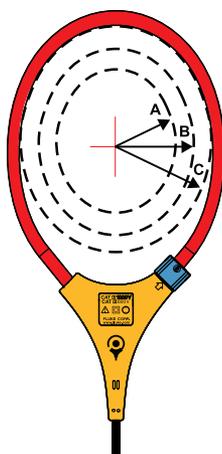
- Amplía el intervalo de medición hasta 2500 A CA y proporciona mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V y CAT III 1000 V
- El diámetro de la sonda de 7,5 mm le permite realizar medidas en espacios limitados
- El diseño ergonómico permite un manejo sencillo con una sola mano
- 1,8 m (6 pies) de cable
- Garantía de tres años

Especificaciones

i2500-18 e i2500-10	Intervalo	Resolución	Exactitud
Corriente CA*	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 dígitos**
Frecuencia*	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 dígitos
Rechazo de campo magnético externo (con cable a más de 10 cm del acoplamiento)	40 dB		
Arranque*	•		
Categoría de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

*Cuando se utiliza con un medidor Fluke compatible. La exactitud especificada incluye la exactitud de la sonda y del medidor.

** 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.



Sensibilidad de la posición

Especificaciones de la sensibilidad de la posición

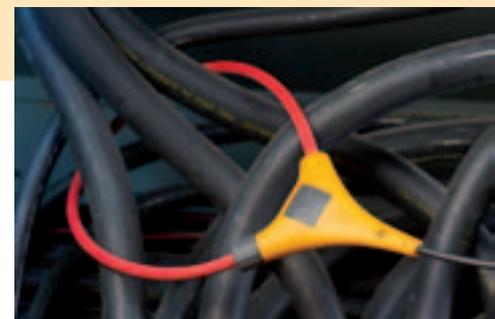
Distancia a la posición óptima	i2500-10	i2500-18	Error adicional de iFlex™
A	0,5" (12,7 mm)	1,4" (35,6 mm)	± 0,5 %
B	0,8" (20,3 mm)	2,0" (50,8 mm)	± 1,0 %
C	1,4" (35,6 mm)	2,5" (63,5 mm)	± 2,0 %

La incertidumbre de la medición supone que se trata de un conductor principal centralizado en la posición óptima, sin campo magnético o eléctrico externo y dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento.

Información para realizar pedidos

Sonda flexible de corriente
i2500-10 iFlex™, 10 pulgadas
 Sonda flexible de corriente
i2500-18 iFlex™, 18 pulgadas

Para uso con cualquier producto Fluke que acepte el conector iFlex™.



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*®

Fluke Corporation
 PO Box 9090, Everett, WA 98206 EE.UU..

Fluke Europe B.V.
 PO Box 1186, 5602 BD
 Eindhoven, Países Bajos

Para más información, llame al teléfono:
 En Estados Unidos (800) 443-5853 o
 Fax (425) 446-5116
 En Europa/Oriente Medio/África
 +31 (0) 40 2675 200 o
 Fax +31 (0) 40 2675 222
 En Canadá (800)-36-FLUKE o
 Fax (905) 890-6866
 Desde otros países +1 (425) 446-5500 o
 Fax +1 (425) 446-5116
 Acceso Web: <http://www.fluke.com>

©2010 Fluke Corporation.
 Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
 Impreso en Estados Unidos 1/2011 3890219A D-ES-N

No está permitida la modificación del presente documento sin la autorización por escrito de Fluke Corporation.