

# 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

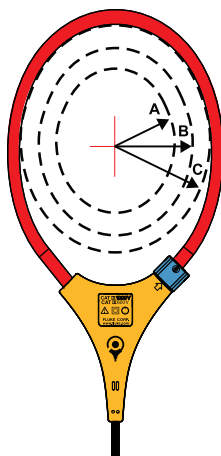
- Amplía el intervalo de medición hasta 2500 A CA y proporciona mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir conductores de gran tamaño y un mejor acceso a los cables
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V y CAT III 1000 V
- El diámetro de la sonda de 7,5 mm le permite realizar medidas 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.