

Datos técnicos

Puntas de prueba de corriente flexibles, modelo i2500-18 iFlex®



Características principales

Características y ventajas:

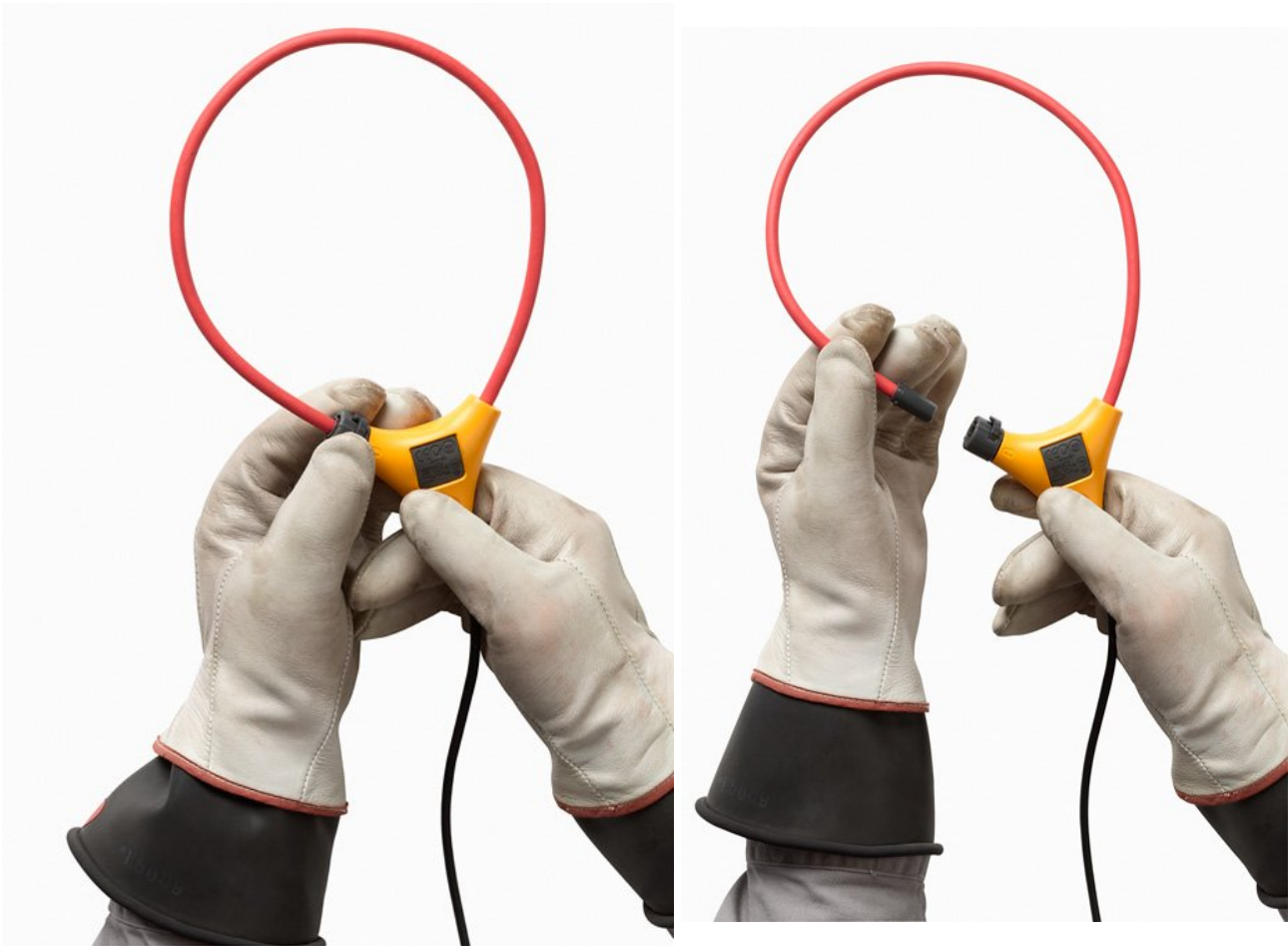


- Amplía el rango de medida a 2.500 A de CA a la vez que proporciona una mayor flexibilidad de visualización, la posibilidad de medir en conductores con formas irregulares y un acceso a los cables mejorado.
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.
- El diámetro de la bobina de 7,5 mm posibilita la realización de 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.

Tire para abrir.



Descripción general del producto: Puntas de prueba de corriente flexibles, modelo i2500-18 iFlex®

Ya puede estar preparado para cualquier cosa.

Las sondas de corriente flexibles iFlex de Fluke amplían el rango de medida de determinados multímetros de Fluke a 2.500 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 pulg.) y 45 cm (18 pulg.).

Homologación de seguridad

EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV

Especificaciones: Puntas de prueba de corriente flexibles, modelo i2500-18 iFlex®

Especificaciones

i2500-18 + i2500-10	Rango	Resolución	Precisión
Corriente CA*	2500 A	0.1 A	3% ± 5 dígitos**
Frecuencia*	500 Hz	0.1 Hz	0.5% ± 5 dígitos
Rechazo del campo magnético externo (con un cable > 10 cm del acoplamiento)	40 dB		
Corriente de arranque*	•		
Categoría de seguridad	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Cuando se utiliza con un multímetro compatible de Fluke. La precisión establecida incluye la exactitud del multímetro y la sonda.

** Para obtener información sobre la precisión en posiciones no óptimas, consulte las especificaciones de sensibilidad de posición de la tabla "A".

Especificaciones de sensibilidad de posición

Distancia desde la posición óptima	i2500-10	i2500-18	Error iFlex adicional
A	12.7 mm	35.6 mm	± 0.5%
B	20.3 mm	50.8 mm	± 1.0%
C	35.6 mm	63.5 mm	± 2.0%

En la incertidumbre de medida se asume la presencia de un conductor primario centralizado en una posición óptima, sin un campo magnético o eléctrico externo, y dentro de las temperaturas de trabajo.

Modelos



Fluke i2500-18

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-us

©2021 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
12/2021

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