

i2500-18 e i2500-10 iFlex™ Sonda di corrente

Flessibilità di misura senza precedenti

La nuova sonda di corrente flessibile Fluke iFlex™ espande la gamma di alcuni misuratori Fluke fino a 2.500 A AC, garantendo al contempo una flessibilità di misura estrema. Le sonde di corrente iFlex™ possono essere connesse direttamente al multimetro e consentono di visualizzare le misure di corrente senza il ricorso a fattori di scala, che sono soggetti a errori. Il cavo da 1,8 m consente la separazione tra la posizione di misura e il multimetro a pinza, facilitando così la lettura del display. Le grandi dimensioni del toroide e la sezione trasversale sottile consentono di effettuare misure di conduttori di dimensioni non standard e migliorano l'accesso a spazi angusti. Disponibile in misure da 25 cm e 45 cm.



Dati tecnici

Capacità di misura

- 2.500 A AC per misure di corrente con alcuni multimetri Fluke
- Funziona con le funzionalità di frequenza, corrente di spunto e valore min/max di alcuni multimetri

Caratteristiche

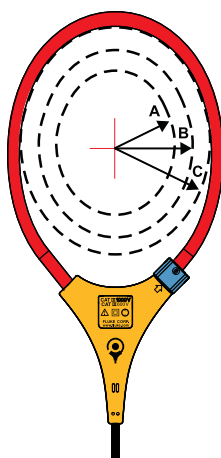
- Espande la gamma di misura fino a 2.500 A AC e consente una maggiore flessibilità di visualizzazione, permette di misurare conduttori di dimensioni non standard e migliora l'accesso al cablaggio
- Classe di sicurezza CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Il diametro della bobina di 7,5 mm consente di eseguire misure negli spazi più angusti
- Cavo da 1,8 m (6 ft)
- Garanzia di tre anni

Specifiche

i2500-18 and i2500-10	Gamma	Risoluzione	Precisione
Corrente AC*	2500 A	0.1 A	3% ± 5 cifre**
Frequenza*	500 Hz	0.1 Hz	0,5% ± 5 cifre
Reiezione campo magnetico esterno (con cavo > 10 cm dall'accoppiamento)	40 dB		
Corrente di spunto*	•		
Sicurezza	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

*Se utilizzato con un multimetro Fluke compatibile. La precisione dichiarata comprende quelle della sonda e del multimetro.

** Per la precisione della posizione in condizioni non ottimali, vedere la tabella "A", Specifiche della sensibilità di posizione.



Sensibilità di posizione

Specifiche della sensibilità di posizione

Distanza dalla posizione ottimale	i2500-10	i2500-18	Errore aggiuntivo iFlex™
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 %

L'incertezza di misura presuppone una posizione ottimale per il conduttore primario centralizzato, l'assenza di campi elettrici o magnetici esterni e una temperatura che rientri nella gamma operativa.

Informazioni per l'ordine

Sonda di corrente flessibile

i2500-10 iFlex™ da 25 cm (10 pollici)

Sonda di corrente flessibile

i2500-18 iFlex™ da 45 cm (18 pollici)

Per utilizzo con qualsiasi prodotto Fluke compatibile con il connettore iFlex™.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

For more information call:
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200
or Fax +31 (0)40 2 675 222

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20047 Brugherio
Italia

Tel.: 039 28 97 31
Fax: 039 28 73 556
E-mail: info@it.fluke.nl
Web: www.fluke.it/clamps

© Copyright 2008 Fluke Corporation.
Tutti i diritti riservati.
Pub_ID: 11675-ita

Dati passibili di modifiche senza preavviso.