

Dati tecnici

Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes



Caratteristiche principali

- Espande la gamma di misura fino a 2.500 A AC unendo la maggiore flessibilità di visualizzazione alla possibilità di eseguire la misura di conduttori di dimensioni non regolari e un migliore accesso al cablaggio
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Il diametro della bobina di 7,5 mm consente di eseguire misure negli spazi più angusti
- Il design ergonomico ne permette l'utilizzo con una mano sola
- Cavo da 1,8 m (6 ft)
- Garanzia di tre anni

Descrizione generale del prodotto: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Preparatevi a tutto.

Il puntale di corrente flessibile Fluke iFlex™ espande fino a 2.500 A AC la gamma di misura di alcuni selezionati misuratori Fluke, garantendo al contempo una flessibilità di misura estrema. I puntali di corrente iFlex™ sono connessi direttamente al multimetro e consentono di visualizzare le misure di corrente senza utilizzo di fattori di scala, che sono soggetti a errori. Il cavo da 1,8 m (6 ft) consente la separazione tra la posizione di misura e il multimetro a pinza,

facilitando così la lettura del display. Le grandi dimensioni del loop e la sezione trasversale sottile consentono di effettuare misure di conduttori di dimensioni non regolari e migliorano l'accesso a spazi angusti. Disponibile in misure da 25 cm (10 in) e 45 cm (18 in).

Sicurezza

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

Dati tecnici: Fluke i2500-10 iFlex® Flexible Current Probes

Specifiche tecniche			
	Intervallo	Risoluzione	Precisione
Corrente AC ¹	2.500 A	0,1 A	3% ± 5 cifre ²
Frequenza ¹	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 cifre
Reiezione campo magnetico esterno (con cavo > 10 cm a partire dall'accoppiamento)	40 dB		
Corrente di spunto ¹	•		
Classe di sicurezza	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		
1. Se utilizzato con un multimetro Fluke compatibile. La precisione dichiarata comprende quelle del puntale e del multimetro. 2. Per la precisione della posizione in condizioni non ottimali, vedere la tabella "A" Specifiche della sensibilità di posizione			
Specifiche della sensibilità di posizione			
Distanza da quella più favorevole	i2500-10	Errore aggiuntivo iFlex®	
A	12,7 mm (0,5 in)	±0,5%	
B	20,3 mm (0,8 in)	±1,0%	
C	35,6 mm (1,4 in)	±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 rientra nella temperatura operativa.			

Modelli



Fluke i2500 10

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2026 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
05/2026

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte
di Fluke Corporation.**