

i2500-18 și i2500-10 iFlex™ Sonde de curent flexibile

Flexibilitate de măsurare fără egal

Noile sonde de curent flexibile Fluke iFlex™ extind domeniul de măsurare al aparatelor de măsură Fluke selectate la 2500 A c.a., asigurând în același timp flexibilitate supremă de măsurare. Sondele iFlex™ se conectează direct la aparatul de măsură, afișând măsurătorile de intensitate fără factori de scalare predispuși la erori.

Cablul de 1,8 m (6 ft) permite separarea între locația de măsurare și cleștele ampermetric, făcând mai ușoară vizualizarea afișajului.

Dimensiunea mare a buclei și secțiunea transversală subțire permit măsurarea conductorilor cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit în spații aglomerate. Disponibil în dimensiuni de 25 cm (10 inch) și 45 cm (18 inch).



Date tehnice

Capacitate de măsurare

- Măsurătoare de intensitate 2500 A c.a. cu aparate de măsură Fluke selectate
- Lucrează cu frecvența, șocul de curent la anclanșare și funcțiile min/max de pe aparatele de măsură Fluke selectate

Caracteristici

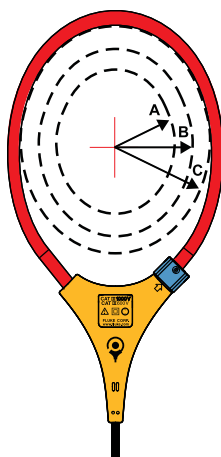
- Extinde domeniul de măsurare la 2500 A c.a., asigurând în același timp flexibilitate crescută a afișajului, posibilitatea de a măsura conductorii cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit la conductorii
- Clasă de protecție CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Diametrul de 7,5 mm al bobinei permite măsurarea în spații înguste
- Designul ergonomic permite operarea ușoară cu o mână
- Cablu de 1,8 m (6 ft)
- Trei ani garanție

Specificații

i2500-18 și i2500-10	Domeniu	Rezoluție	Precizie
Curent CA*	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 cifre**
Frecvență*	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 cifre
Suprimare câmp magnetic exterior (cu cablu >10 cm din cuplare)	40 dB		
Șoc de curent la anclanșare*	•		
Tensiune de siguranță	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

* Atunci când este utilizat cu aparat de măsură Fluke compatibil. Precizia declarată include precizia sondei și a aparatului de măsură.

** Pentru precizia poziției în poziții care nu sunt optime, consultați Tabelul de specificații privind sensibilitatea poziției „A”.



Sensibilitatea poziției

Specificații privind sensibilitatea poziției

Distanță de optim	i2500-10	i2500-18	Eroare iFlex™ suplimentară
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 %

Rata de eroare a măsurătorii presupune conductorul primar centralizat în poziție optimă, fără câmp electric sau magnetic exterior și în cadrul domeniului de temperaturi de funcționare.

Informații despre comandă
 Sondă de curent flexibilă
i2500-10 iFlex™, 25 cm (10 inch)
 Sondă de curent flexibilă
i2500-18 iFlex™, 45 cm (18 inch)

Pentru utilizare cu orice produs Fluke care acceptă conectorul iFlex™.



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

Fluke Europe B.V.
 Fluke Europe B.V.
 P.O. Box 1186
 5602 BD Eindhoven
 The Netherlands

www.fluke.ro/clamps

© Copyright 2010 Fluke Corporation.
 Data subject to alteration without notice.
 Pub_ID: 11675-rom

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.