

# 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

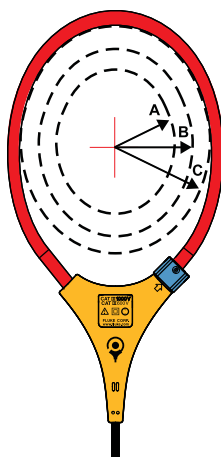
- Extinde domeniul de măsurare la 2500 A c.a., asigurând în același timp flexibilitate crescută a afișajului, posibilitatea de a măsura conductorii cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit la conductorii
- Clasă de protecție CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Diametrul de 7,5 mm al bobinei permite măsurarea 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](http://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.