

i2500-18 et i2500-10 iFlex™ Sondes de courant souples

Une souplesse de mesure inégalée

Les nouvelles sondes de courant souples Fluke iFlex™ élargissent la gamme de mesure Fluke jusqu'à 2 500 A AC tout en fournissant une souplesse de mesure exceptionnelle. Les sondes iFlex™ se connectent directement au multimètre et affichent les mesures en cours sans facteur d'échelle.

Le cordon de 1,8 m permet la séparation du lieu de mesure et de la pince multimètre, ce qui facilite l'étude de l'affichage. La grande taille de la boucle et la section étroite permettent la mesure de conducteurs encombrants et un accès amélioré des espaces encombrés. Disponible en 25 cm et 45 cm.



Fiche technique

Fonction de mesure

- Mesure 2 500 A AC avec une sélection de multimètres Fluke
- Travaille avec les fonctions fréquence, démarrage et min/max de certains multimètres Fluke

Fonctionnalités

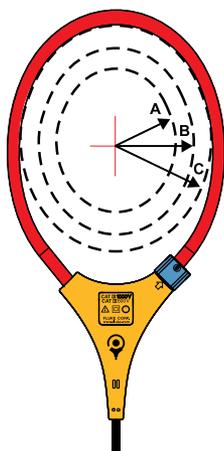
- Élargit la gamme de mesure jusqu'à 2 500 A AC et offre une souplesse d'affichage accrue, la capacité de mesurer les conducteurs encombrants et un accès câble amélioré
- Niveau de sécurité CAT IV 600 V et CAT III 1 000 V
- Le diamètre de sonde de 7,5 mm permet la mesure dans les espaces exigus
- La conception ergonomique permet une manipulation à une seule main
- Câble de 1,8 m
- 3 ans de garantie

Caractéristiques techniques

| i2500-18 et i2500-10 | Gamme | Résolution | Précision |
|---|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Courant AC* | 2 500 A | 0,1 A | 3 % mes. ± 5 chiffres** |
| Fréquence* | 500 Hz | 0,1 Hz | 0,5 % mes. ± 5 chiffres |
| Réjection de champ magnétique externe (avec câble >10 cm du couplage) | 40 dB | | |
| Démarrage* | • | | |
| Niveau de sécurité | CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V | | |

*Utilisée avec un multimètre Fluke compatible. La précision indiquée inclut la précision de la sonde et du multimètre.

** Pour situer la précision sur des positions non optimales, consulter le tableau A des caractéristiques de sensibilité de positionnement.



Sensibilité de positionnement

Caractéristiques de sensibilité de positionnement

| Distance de la position optimale | i2500-10 | i2500-18 | Erreur iFlex™ supplémentaire |
|----------------------------------|----------|----------|------------------------------|
| 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'incertitude de mesure suppose que le conducteur principal centralisé est en position optimale, dans la plage de températures de fonctionnement et qu'il n'y a pas de champ électrique ou magnétique externe.

Informations pour la commande :

Sonde de courant souple iFlex™
i2500-10 25 cm

Sonde de courant souple iFlex™
i2500-18 45 cm

Compatible avec tout produit Fluke qui prend en charge le connecteur iFlex™.



Fluke. *Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.®*

Fluke France S.A.S

Parc des Nations
383, rue de la Belle Etoile-Bâtiment T3
B.P. 50236 Roissy en France
95956 ROISSY CDG CEDEX
Téléphone: (01) 48 17 37 37
Télécopie: (01) 48 17 37 30
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr/clamps

N.V. Fluke Belgium S.A.

Langveld Park – Unit 5
P. Basteleusstraat 2-4-6
1600 St. Pieters-Leeuw
Tel.: 02/40 22 100
Fax : 02/40 22 101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be/clamps

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel.: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch/clamps