

Fiche technique

Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes



Principales fonctions

Fonctionnalités et avantages



- Elargit la gamme de mesure jusqu'à 2 500 A AC et offre une flexibilité d'affichage accrue, la capacité de mesurer les conducteurs encombrants et un meilleur accès pour le câble
- CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V
- Grâce au diamètre de bobine de 7,5 mm, vous pouvez réaliser des mesures dans les espaces exigus
- La conception ergonomique permet une manipulation à une seule main
- Câble de 1,8 m
- 3 ans de garantie

Ouverture des sondes de courant souples Fluke iFlex i2500-18 et i2500-10



Tirer pour ouvrir



Faire tourner pour déverrouiller

Présentation du produit: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Soyez prêt à tout.

Les sondes de courant souples Fluke iFlex élargissent la gamme de mesure de la sélection de multimètres Fluke jusqu'à 2 500 A AC tout en fournissant une flexibilité de mesure exceptionnelle. Les sondes iFlex se connectent directement au multimètre et affichent les mesures de courant sans facteur d'échelle faillible. 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 boucle de grande taille et la section étroite permettent la mesure de conducteurs encombrants et offrent un meilleur accès pour le câble dans les espaces encombrés. Disponible en deux tailles : 25 cm et 45 cm.

Conformité aux normes de sécurité

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

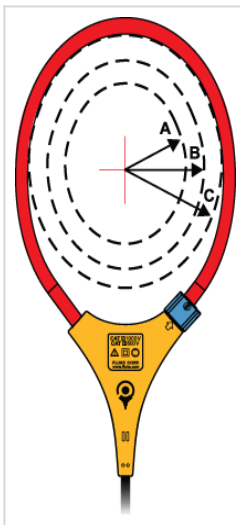
Spécifications: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Caractéristiques techniques

i2500-18 et i2500-10	Gamme	Résolution	Précision
Courant AC*	2500 A	0.1 A	3% mes. ± 5 digits**
Fréquence*	500 Hz	0.1 Hz	0.5% mes. ± 5 digits
Réjection de champ magnétique externe(avec câble > 10 cm du couplage)	40 dB		
Démarrage*	•		
Niveau de sécurité	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

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

** Pour obtenir une meilleure précision sur des positionnements non optimaux, consultez le tableau A des caractéristiques de sensibilité de positionnement.



Caractéristiques de sensibilité de positionnement

Distance du positionnement optimal	i2500-10	i2500-18	Autre erreur 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'incertitude de mesure suppose que le conducteur principal centralisé est en positionnement optimal dans la plage de températures de fonctionnement, et qu'il n'existe aucun champ électrique ou magnétique externe.

Modèles



Fluke i2500-18

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
E-mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.com/fr-ch

©2021 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
12/2021

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**