

# Pince multimètre de courant 2 000 A CC sans fil a3003 FC Fluke



## Principales fonctions

Le module de pince de courant DC sans fil a3003 FC Fluke est une pince multimètre de courant entièrement fonctionnelle qui transmet sans fil les mesures aux autres unités maître à fonctionnalité Fluke Connect® :

- Multimètre numérique Fluke 3000 FC
- Caméra infrarouge Fluke Ti200/300/400
- PC via adaptateur pc3000 FC en option
- Application mobile Fluke Connect
- TiX560 et TiX520

La pince de courant 2 000 A DC sans fil a3003 FC Fluke, avec sa mâchoire extra-large, s'agrippe facilement autour des conducteurs de gros diamètre habituellement utilisés dans les industries minière, marine, ferroviaire et d'autres industries lourdes ayant recours à des courants continus élevés ou des câbles capables de supporter des courants importants.

Les principales fonctionnalités du Fluke a3003 FC sont les suivantes :

- Mesure de 10 A à 2 000 A DC
- Mâchoire de grande taille (64 mm) permettant de mesurer de gros conducteurs haute intensité
- Utilise la fonction d'enregistrement pour enregistrer et sauvegarder jusqu'à 65 000 relevés

- Comprend une sangle de suspension magnétique

## **Présentation du produit: Pince multimètre de courant 2 000 A CC sans fil a3003 FC Fluke**

### **Observez. Enregistrez. Partagez.**

Ne manquez plus rien, où que vous soyez. Le module de pince de courant 2 000 A DC sans fil a3003 FC Fluke vient compléter la famille d'outils de test sans fil Fluke qui vous permettent d'enregistrer, de conserver des données au fur et à mesure et de partager les données de test à l'aide de Fluke Connect® avec appel vidéo ShareLive™.

L'outil a3003 est idéal pour les applications de mesure de courants DC élevés jusqu'à 2 000 A DC. La mâchoire extra-large s'agrippe facilement autour des conducteurs de gros diamètre habituellement utilisés dans les industries minière, marine, ferroviaire et d'autres industries lourdes qui ont recours à des courants continus élevés ou des câbles capables de supporter des courants importants. L'ouverture de mâchoire unique du a3003 offre une plage de mesures étendue comprises entre 10 A DC et 2 000 A DC.

Les outils de test sans fil Fluke Connect permettent de positionner des outils plutôt que votre corps à proximité d'environnements électriques ou de zones de travail dangereux. C'est simple. Connectez le module de pince de courant a3003 FC, ou tout autre module distant Fluke Connect, et consultez les résultats sur le multimètre sans fil Fluke Connect ou un PC portable depuis une distance de sécurité.

Mieux encore, les outils de diagnostic sans fil Fluke Connect permettent d'envoyer les données de mesure sur votre smartphone. Vous pouvez ainsi sauvegarder et partager des mesures effectuées sur le terrain avec votre équipe, à tout moment et où que vous soyez.

Ne perdez pas de temps en isolant des défauts électriques intermittents..

Lorsqu'il s'agit de détecter un problème intermittent, tout est question de timing ! Et le plus difficile, c'est que le problème ne s'affiche pas forcément, lorsque vous connectez votre multimètre. Nous avons résolu ce problème avec Fluke Connect : laissez vos modules distants connectés afin qu'ils enregistrent les mesures et poursuivez votre travail pour traiter d'autres problèmes. Vous pouvez ensuite télécharger les données pour des analyses plus approfondies.

- Envoyer des données à votre PC portable et passer de l'enregistrement à l'analyse et au diagnostic.
- Effectuer des relevés dans le temps pour surveiller les variations de charges du circuit pendant une heure, le temps de travail d'une équipe ou une semaine.
- Utilisez l'adaptateur USB sans fil Fluke Connect pour recueillir des données enregistrées des modules distants en passant devant un module en fonctionnement et en téléchargeant les données enregistrées.
- Effectuez des analyses avec votre PC et partagez les résultats à l'aide du système de stockage Fluke Cloud™ et du dispositif d'appel vidéo ShareLive™. Consultez les données ou les graphiques pour obtenir des informations des membres de votre équipe.

## **Spécifications: Pince multimètre de courant 2 000 A CC sans fil a3003 FC Fluke**

### **Fonction courant DC**

Gamme	1,0A à 999,9 A DC 1 000 A à 2 000 A DC
Résolution	0,1 A 1 A
Précision	2 % ± 5 chiffres 2,5 % ± 5 chiffres
<b>Caractéristiques</b>	
LCD rétro-éclairé	3 ½ chiffres
Fréquence/intervalle	1 s minimum/réglable sur PC ou en façade
Type de piles	2 AA NEDA 15 A CEI LR6
Durée de vie des piles	120 heures
Mémoire	Enregistre jusqu'à 65 000 relevés
Communications RF	Bande ISM 2,4 GHz
Portée de la communication RF	Plein air, sans obstruction : Jusqu'à 20 m Avec obstruction, murs en plaques de plâtre : jusqu'à 6,5 m Avec obstruction, mur en béton ou boîtier électrique en acier : jusqu'à 3,5 m
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Coefficient de température	Ajouter 0,1 x (précision spécifiée) / °C (< 18 °C ou > 28 °C)
Humidité de fonctionnement	90 % à 35 °C 75 % à 40 °C 45 % à 50 °C
Altitude	Fonctionnement à 2 000 m Stockage à 12 000 m
Compatibilité électromagnétique (EMC)	EN 61326-1 : 2013
Conformité aux normes de sécurité	CEI 61010-1 CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V 3e édition
Certifications	CSA C-US CE FCC T68-FBLE FCC 6627A-FBLE
Indice de protection IP	IP42
Ouverture de mâchoire	64 mm
Dimensions (H x L x P)	16,5 mm x 6,35 x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 po)
Poids	0,65 kg (1,75 livre)
Remarque : non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX.	

## Modèles



### FLK-a3003 FC

Pince de courant CC 2 000 A Fluke a3003 FC

Comprend :

- Module de courant CC
- Piles
- Sangle de suspension magnétique
- Guide de mise en route



### Maintenance préventive simplifiée. Suppression du travail de réagencement

Gagnez du temps et améliorez la fiabilité de vos données de maintenance grâce à la synchronisation sans fil des mesures à l'aide du système Fluke Connect.

- Évitez les erreurs de saisie de données en sauvegardant les mesures directement à partir de l'outil et en les associant à l'ordre de mission, au rapport ou à l'enregistrement de l'équipement.
- Optimisez la disponibilité et prenez des décisions de maintenance éclairées grâce à des données fiables que vous pouvez suivre.
- Oubliez le presse-papiers, les ordinateurs portables et les nombreuses feuilles de calcul grâce au transfert des mesures sans fil en une étape.
- Accédez aux mesures de base, historiques et actuelles pour chaque équipement.
- Partagez vos données de mesure en utilisant les e-mails et les appels vidéo ShareLive™.

En savoir plus sur [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



Toutes les marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Connexion Wi-Fi ou cellulaire nécessaire pour partager des données. Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Les 5 premiers Go de stockage sont gratuits. Les informations relatives à la prise en charge des téléphones sont disponibles sur [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smartphone, service sans fil et forfait mobile non compris. Fluke Connect n'est pas disponible dans tous les pays.**