

# MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES



## Fluke 3000 FC : Multimètre TRMS sans fil

### Réduction du risque d'arc électrique

Le multimètre sans fil TRMS Fluke 3000 FC et les outils de diagnostic sans fil Fluke Connect vous permettent d'effectuer des mesures en toute sécurité. Mettez l'armoire hors tension, ouvrez le panneau si vous portez un équipement EPI et connectez les modules distants : modules de tension, pinces de courant, sondes de courant flexibles ou thermomètres. Ensuite, tout en vous tenant à distance, lisez les résultats sur le multimètre sans fil TRMS 3000 FC.

Vous pouvez afficher les mesures du multimètre, ainsi que les relevés qui proviennent de (jusqu'à) trois modules sans fil. Le multimètre sans fil TRMS Fluke 3000 FC peut envoyer des données de mesure vers votre smartphone. Vous pouvez ainsi enregistrer et partager les mesures depuis le terrain avec votre équipe, à tout moment, où que vous soyez.

Le multimètre sans fil TRMS Fluke 3000 FC avec l'application Fluke Connect® est doté de tous les éléments essentiels pour faciliter les diagnostics et dépannages :

- Mesures de tension AC et DC jusqu'à 1 000 V
- Mesures de courant AC et DC avec une résolution de 0,01 mA
- Mesures de continuité, résistance, mesure de diodes, de capacité et de fréquence
- Enregistrement Min./Max.
- CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V ; IP54



### Caractéristiques

Fonctions	Plage et résolution	Précision de base
Tension AC	600,0 mV, 6.000 V, 60,00 V, 600,0 V, 1000 V	1,0 % + 3
Tension DC	600,0 mV, 6.000 V, 60,00 V, 600,0 V, 1000 V	0,09 % + 2
Continuité		Le multimètre émet un bip à < 25 Ω. L'avertisseur détecte les circuits ouverts ou les courts-circuits de 250 μs ou plus.
Résistance	600 Ω, 600 Ω, 6 kΩ, 60 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 50 MΩ	0,5 % + 1
Test de diodes	2 V	1 % + 2
Capacité	1 000 nF, 10 μF, 100 μF, 9 999 μF <sup>1</sup>	1,2 % + 2
mA AC (45 Hz à 1 kHz)	60 mA, 400 mA <sup>3</sup>	1,5 % + 3
mA DC <sup>2</sup>	60 mA, 400 mA <sup>3</sup>	0,5 % + 3
Fréquence	0,01 Hz, 0,1 Hz, 0,001 kHz, 0,01 kHz	0,1 % + 1

<sup>1</sup> Dans la gamme 9 999 μF pour les mesures jusqu'à 1 000 μF, la précision est de 1,2 % + 2.

<sup>2</sup> Tension de charge à l'entrée (standard) : 400 mA entrée 2 mV/mA.

<sup>3</sup> Précision de 400 mA assurée jusqu'à une surcharge de 600 mA.

**Pour toutes les caractéristiques** : la précision est assurée pendant un an après l'étalonnage, à des températures de fonctionnement de 18 °C à 28 °C avec une humidité relative de 0 % à 90 %. Les précisions sont exprimées sous la forme de ± ([% du relevé] + [Nombre de chiffres de la résolution les moins significatifs]). **(Non compatible avec les outils de diagnostic Fluke CNX)**

### Informations relatives aux commandes

Modèles	Accessoires inclus
FLK-3000FC Multimètre numérique sans fil FC	Cordons de mesure, pinces crocodile, étui, piles AA installées, trousse d'informations

### Kits : achetez davantage, faites des économies



### Accessoires recommandés



Découvrez nos NOUVEAUX produits aux pages 6 et 17 !