

Trois raisons de mettre à niveau votre testeur d'installations

La complexité croissante des installations électriques fixes d'aujourd'hui dans les habitations et les locaux commerciaux et industriels impose des responsabilités supplémentaires aux ingénieurs de contrôle électrique qui sont chargés de vérifier la conformité aux normes internationales strictes actuelles.

Avoir le bon outil de test pour effectuer ces tests rigoureux imposés par la Commission électrotechnique internationale (CEI) et le Comité européen de normalisation électrotechnique (CENELEC) est d'une importance capitale.

Le nouveau **testeur d'installations multifonction Fluke 1664 FC** réalise les tests requis en regroupant plusieurs outils de test en un seul. Qu'il s'agisse de vérifier la qualité d'une installation dans sa globalité ou le bon fonctionnement du système de mise à la terre, ou encore renforcer les protocoles de sécurité, le 1664 FC est votre meilleur choix pour les installations résidentielles, commerciales et industrielles. Ces tests d'installation électrique permettent de garantir que le câblage fixe est sûr et correctement installé, en répondant aux exigences de la plupart des réglementations de câblage électrique.

Voici trois raisons de mettre à niveau vers le testeur d'installations multifonction Fluke 1664 FC :

TROIS premiers

Raisons de passer au niveau supérieur avec le testeur d'installations multifonction Fluke 1664 FC

1. **Pré-test d'isolement, pour réaliser des mesures de résistance d'isolement sans endommager les appareils**
2. **Test automatique pour exécuter des tests reproductibles automatiques**
3. **Fluke Connect® pour la collaboration en équipe et le partage de données en temps réel**



1 **Pré-test d'isolement, pour réaliser des mesures de résistance d'isolement sans endommager les appareils**

Actuellement en attente de brevet, la fonction de pré-test d'isolement de Fluke vous empêche d'effectuer des tests lorsque les appareils sont connectés par inadvertance au système. Cela permet d'éliminer les dommages accidentels à l'équipement électronique coûteux et de réduire les risques de dommages accidentels sur les appareils de vos clients.

La fonction de pré-test d'isolement envoie un avertissement avant le début du test afin d'éviter tout dommage aux appareils électriques du fait de la tension de test. Pour exécuter le pré-test d'isolement, le testeur doit être connecté aux lignes de phase (borne L), neutre (borne N) et de terre de protection (borne PE).



Si le testeur détecte qu'un appareil est connecté, il arrête le test d'isolement et donne un avertissement visuel. Cela permet d'éliminer les dommages accidentels de l'équipement périphérique et garantit la satisfaction des clients.

2 Test automatique pour exécuter des tests reproductibles automatiques

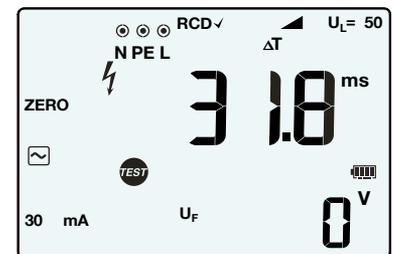
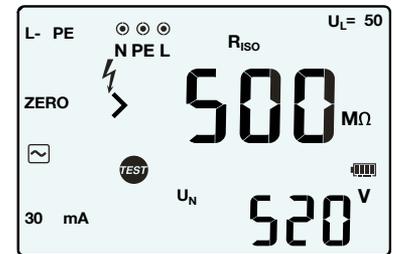
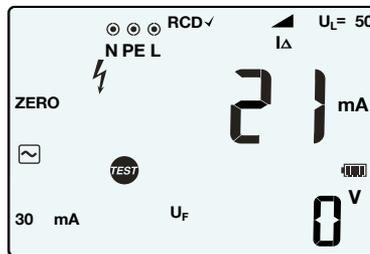
La fonction de test automatique du Fluke 1664 FC vous permet d'exécuter plusieurs tests requis d'une seule pression sur un bouton, sans avoir à changer de cordon de mesure ni la position du bouton rotatif. Le test automatique exécute les tests d'installation requis en une seule séquence, ce qui assure la conformité aux réglementations locales d'installation. Cela réduit le nombre de connexions manuelles, diminue la possibilité de commettre des erreurs et réduit la durée des tests jusqu'à 40 % par rapport aux précédents modèles de Fluke.

Au cours d'une séquence de test automatique, la fonction de pré-test d'isolement est toujours active. Cette séquence de test est prévue pour une prise secteur protégée par un différentiel avec un courant de défaut nominal.

La fonction de test automatique vous donne une plus grande probabilité d'obtenir de bons résultats. Une fois la connexion de test unique établie, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur d'autres boutons ni de déplacer des cordons de mesure. Il en résulte un processus hautement reproductible, exempt de toute erreur humaine.

Les tests effectués durant la séquence de test automatique comprennent :

- Test de ligne (L-N)
- Test de boucle sans déclenchement (L-PE)
- Test du courant de déclenchement du différentiel (type A, AC ou différentiel automatique)



- Test du temps de déclenchement du différentiel (type AC, 30 mA)
- Test d'isolement L-PE, 500 V
- Test d'isolement L-N, 500 V
- Test d'isolement N-PE, 500 V



3 **Fluke Connect® pour la collaboration en équipe et le partage de données en temps réel**

Le testeur d'installations Fluke 1664 FC fait partie de **Fluke Connect**, un système d'outils de diagnostic sans fil communiquant via l'application Fluke Connect ou le logiciel Fluke Connect Assets. Ce système est une solution basée sur le cloud qui rassemble des mesures de divers outils Fluke Connect pour fournir une vue complète de l'état de l'équipement essentiel. Grâce à Fluke Connect, les résultats de test peuvent être téléchargés où que vous soyez pour créer et partager des rapports sur le site d'intervention, pour une productivité accrue sur le terrain.¹



Les résultats sont regroupés pour chaque test réalisé (à gauche). Sur votre téléphone, vous pouvez ensuite analyser le test de votre choix et consulter les détails de chaque paramètre de test (à droite). Cela vous permet de rapidement passer en revue et confirmer les résultats dans un format spécifique aux outils de diagnostic de Fluke.

Stockage Fluke Cloud™ — Avec le stockage des données sur le cloud, vous n'avez pas à dépendre d'un matériel coûteux ni à craindre les pannes informatiques et les pertes de données. Plus besoin d'inscrire les données sur papier, avec les risques encourus d'erreurs de transcription.



Pour plus d'informations sur le testeur d'installations multifonction Fluke 1664 FC, contactez votre représentant Fluke.

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

Fluke France S.A.S.
 Parc des Nations
 383 rue de la belle étoile
 95 700 Roissy en France - FRANCE
 Téléphone: 01 708 00000
 Télécopie: 01 708 00001
 E-mail: info@fr.fluke.nl
 Web: www.fluke.fr

Fluke Belgium N.V.
 Kortrijksesteenweg 1095
 B9051 Gent
 Belgium
 Tel: +32 2402 2100
 Fax: +32 2402 2101
 E-mail: info@fluke.be
 Web: www.fluke.be

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

©2016 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
 Informations modifiables sans préavis.
 4/2016 6007028a-fr

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

¹Dans la zone de service sans fil de votre fournisseur ; sous réserve des tarifs de votre forfait et des autres modalités. Fluke Connect n'est pas disponible dans tous les pays. Certaines fonctionnalités Fluke Connect nécessitent un abonnement payant.