

1662/1663/1664 FC

Electrical Installation Tester

Consignes de sécurité

Rendez-vous sur www.fluke.com pour enregistrer votre produit et obtenir davantage d'informations.

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.










Avertissements

Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de lésion corporelle :

- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Respecter les normes locales et nationales de sécurité. Utiliser un équipement de protection individuelle (gants en caoutchouc, masque et vêtements ininflammables réglementaires) afin d'éviter toute blessure liée aux électrocutions et aux explosions dues aux arcs électriques lorsque des conducteurs dangereux sous tension sont à nu.**
- **Ne pas utiliser l'Appareil dans des systèmes de distribution dont les tensions sont supérieures à 550 V.**
- **Utiliser des catégories de mesures (CAT), des accessoires à l'ampérage et à la tension adéquats (sondes, cordons de mesure et adaptateurs) adaptés à l'appareil pour toutes les mesures.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**

- Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observer attentivement l'isolation autour des bornes.
- Ne pas utiliser les cordons de mesure endommagés. Inspecter les cordons de mesure en regardant si l'isolant est endommagé et mesurer une tension connue.
- Ne pas modifier la tension > 30 V c.a. rms, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.
- Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.
- Ne jamais appliquer une tension plus élevée que la tension nominale entre les bornes ou entre une borne et la terre.
- Ne pas dépasser la catégorie de mesure (CAT) de l'élément d'un appareil, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse.
- Placer les doigts derrière le protège-doigts sur les sondes.
- Mesurer une tension connue au préalable afin de s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder à la batterie.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Faire réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.
- N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.
- Remplacer un fusible endommagé par le même modèle de fusible pour une protection continue contre les arcs électriques.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Désactiver le produit s'il est endommagé.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.
- Utiliser uniquement les sondes de courant, les cordons de mesure et les adaptateurs fournis avec l'appareil.
- Retirer les cordons de mesure de l'Appareil avant d'ouvrir le boîtier.
- Ne pas utiliser dans les environnements CAT III ou CAT IV sans capot de protection. Le capot de protection réduit le métal de la sonde exposé à moins de 4 mm. Le bouchon de protection réduit le risque d'arc causé par un court-circuit.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Fusible
	Double isolation
	Terre
	AVERTISSEMENT. Ne pas appliquer de tension >550 Volts.
	Etat de la batterie
CAT II	La catégorie de mesure Il s'applique aux circuits de test et de mesure connectés directement aux points de charge (prises et points similaires) de l'installation secteur basse tension.
CAT III	La catégorie de mesure III s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
CAT IV	La catégorie de mesure IV s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
CE	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Ce produit est conforme à la directive WEEE et ses normes de marquage. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Ne pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers non triés. Pour plus d'informations sur les programmes de reprise et de recyclage disponibles dans votre pays, rendez-vous sur le site Web de Fluke.

Spécifications de sécurité

Fusibles T3.15 A, 500 V, IR : 1 500 A
de piles 6 piles alcalines AA IEC LR6

Température de
fonctionnement..... -10 °C à +40 °C

Température de stockage -10 °C à +60 °C (en fonction
des spécifications de la
batterie)
-40 °C pendant 100 h

Humidité relative..... 80 % de 10 °C à 35 °C
70 % de 35 °C à 40 °C

Altitude

Fonctionnement..... 2 000 m

Stockage..... 12 000 m

Sécurité

CEI 61010 Degré de pollution 2

CEI 61010-2-030 300 V CAT IV, 500 V CAT III

Tension maximale entre toute
borne et la prise de terre 500 V

CEI 61010-031 (accessoires)

Sonde distante TP165X
avec capot..... CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V,
10 A

Sonde distante TP165X
sans capot..... CAT II 1 000 V, 10 A

TL-L1, TL-L2, TL-L3

Cordons de mesure..... CAT IV 600 V, CAT III, 1 000 V,
10 A

Sondes Test Probe avec

capot CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V,
10 A

Sondes Test Probe sans

capot CAT II 1 000 V, 10 A

Pince crocodile..... CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V,
10 A

Cordons de mesure sur

secteur CAT II 250 V, 1 000 V c.c.

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Certains appareils portatifs (comme un émetteur-récepteur portable, par exemple) qui émettent de l'énergie RF peuvent émettre des niveaux qui dépassent largement 3 V/m et endommager les circuits électroniques sensibles. Pour garantir la meilleure performance, ne laissez pas un appareil qui émet de l'énergie RF excédant 3 V/m dans un rayon de 30 cm du Tester en fonctionnement.

International CEI 61326-1 : Portable

CISPR 11 : Groupe 1, classe A

Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.

Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.

Radio sans fil avec adaptateur

Gamme de fréquences..... 2402 MHz à 2480 MHz

Puissance de sortie <10 mW

LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits pendant une période de trois ans prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, contaminé, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke. Pour bénéficier de la garantie, mettez-vous en rapport avec le Centre de service agréé Fluke le plus proche pour recevoir les références d'autorisation de renvoi, puis envoyez l'appareil, accompagné d'une description du problème.

LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS EXCLUSIF ET TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUN DÉGATS OU PERTES DE DONNÉES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certains pays ou états n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à chaque acheteur.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands