1507/1503
Insulation Testers
Consignes de sécurité

Garantie étendue de 1 an.
Reportez-vous au manuel de l´utilisateur pour consulter l´intégralité des conditions de garantie.

Rendez-vous sur le site Web de Fluke www.fluke.com pour consulter le mode d´emploi et obtenir des informations supplémentaires sur votre produit.

Enregistrez votre appareil à l´adresse suivante : http://register.fluke.com.

Pour lire, imprimer ou télécharger le Mode d´emploi et son dernier additif, visitez le site http://us.fluke.com/usen/support/manuals.

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 :

- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Ne pas modifier cet appareil et ne l´utiliser que pour l´usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Lire attentivement toutes les instructions.**
- **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 travaillez jamais seul.**

PN 5072265 June 2005 Rev. 1, 2/19 (French)

©2005-2019 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notification.
All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Examiner le boîtier avant d´utiliser l´appareil. Rechercher d´éventuels défauts ou fissures. Observez attentivement l´isolement autour des bornes.**
- **Ne pas utiliser le produit s´il est modifié ou endommagé.**
- **N´utilisez pas de cordons de mesure endommagés. Vérifiez que les cordons de mesure ne présentent pas de défauts d´isolement, de parties métalliques exposées et que l´indicateur d´usure n´est pas apparent. Vérifiez la continuité des cordons de mesure.**
- **Ne pas entrer en contact avec des tensions supérieures à 30 V c.a. rms, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.**
- **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.**
- **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.**
- **Ne pas utiliser dans les environnements de CAT III ou CAT IV sans capot de protection installé sur la sonde de test. Le capot de protection laisse moins de 4 mm de métal exposé. Ceci réduit le risque d´arc sur court-circuit.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires qui ne sont pas utiles aux mesures.**
- **Placer les doigts derrière les protège-doigts sur les sondes.**
- **Mesurer une tension connue au préalable afin de s´assurer que l´appareil fonctionne correctement.**
- **Toujours mettre les circuits hors tension avant de procéder à des tests de résistance.**
- **Remplacer un fusible endommagé par le même modèle de fusible pour une protection continue contre les arcs électriques.**
- **Retirer les piles si le produit n´est pas utilisé pendant une longue durée, ou s´il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites peuvent se produire.**
- **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.**
- **Remplacer toutes les piles avec des piles neuves du même fabricant et du même type afin d´éviter les fuites.**
- **Faire réparer le produit avant utilisation si les piles fuient. Une fuite des piles peut provoquer une électrocution ou endommager le produit.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l´appareil.**
- **Ne pas faire fonctionner l´appareil s´il est ouvert. L´exposition à une haute tension dangereuse est possible.**
- **Faire réparer l´appareil par un réparateur agréé.**

Caractéristiques techniques

Tension maximale entre toute Borne et terre ..... 600 V

Piles..... Quatre piles AA (CEI LR6)

Température de stockage ..... -40 °C à 60 °C

Température de fonctionnement..... -20 °C à 55 °C

Coefficient de température ..... 0,05 x (précision spécifiée) par °C pour les températures < 18 °C ou > 28 °C

Humidité relative..... Sans condensation
de 0 % à 95 % entre 10 °C et 30 °C
de 0 % à 75 % entre 30 °C et 40 °C
de 0 % à 40 % entre 40 °C et 55 °C

Altitude

- Fonctionnement..... 2000 m
- Stockage ..... 12 000 m

Sécurité

- Général..... CEI 61010-1 : Degré de pollution 2
- Mesure ..... CEI 61010-2-030, CAT IV 600 V, CEI 61010-031 CEI 61557-1, CEI 61557-2, CEI 61557-4, CEI 61557-10

Compatibilité électromagnétique (CEM)

- International..... CEI 61326-1 : Portable Electromagnetic Environment 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.

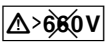
  Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d´alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d´autres environnements, en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

- Corée (KCC)..... Equipement de classe A (équipement de communication et diffusion industriel)

  Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d´ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l´utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l´utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.

- USA (FCC) ..... 47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d´électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Double isolation
	Terre
	Pile
	Fusible
	AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser dans des systèmes de distribution où la tension est supérieure à 660 volts.
CAT II	La catégorie de mesure II s´applique aux circuits de test et de mesure connectés directement aux points d´utilisation (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.
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	Conforme aux directives de l´Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA Group
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d´appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d´équipements mentionnés dans l´Annexe I de la directive DEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.