

1550C/1555

Insulation Tester

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 3 ans.

Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour consulter l'intégralité des conditions de garantie.

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 :

- Lire les instructions attentivement.
- 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.
- Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.
- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.
- 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.

PN 4896377 March 2018 Rev. 1, 2/22 (French)

©2018-2022 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

- **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.**
- **Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observez attentivement l'isolement autour des bornes.**
- **N'utilisez pas de 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 ca RMS, 42 V ca crête ou 60 V cc.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Mesurer une tension connue au préalable afin de s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.**
- **L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder à la batterie.**
- **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.**
- **Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.**
- **Connecter les cordons de mesure dans les bornes d'entrée appropriées.**
- **Ne jamais travailler seul.**
- **Ne pas utiliser dans des systèmes de distribution dont les tensions sont supérieures à 1100 V.**
- **N'utiliser que les cordons de mesure recommandés.**
- **Supprimer tout le courant du circuit testé et décharger la capacité de celui-ci avant de tester la résistance ou la capacité à l'aide de l'appareil.**
- **Les résultats de mesure peuvent être affectés négativement par les impédances des circuits de commande supplémentaires connectés en parallèle ou par les courants transitoires.**
- **Confirmer avant et après les tests que l'appareil n'indique pas la présence d'une tension dangereuse. Si l'appareil émet un signal sonore continu alors qu'une tension dangereuse est signalée sur l'affichage, couper l'alimentation du circuit testé ou décharger entièrement la capacité de l'installation.**
- **Ne pas débrancher les cordons de mesure avant la fin du test et le retour à zéro de la tension d'essai aux bornes de mesure afin de s'assurer que toute la capacité chargée est complètement déchargée.**

- Utiliser la borne de protection uniquement comme spécifié dans ce manuel. Ne pas laisser d'autres accessoires ni autres corps étrangers en contact avec la borne de protection afin de ne pas entraver la sécurité.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.
- N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.
- Faire réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.
- 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 de sécurité

Température de fonctionnement -20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)

Température de stockage -20 °C à +65 °C (-4 °F à +149 °F)

Humidité relative 80 % à 31 °C diminuant linéairement jusqu'à 50 % à 50 °C

Altitude 2000 m

Indice de protection CEI 60529 : IP40

Protection contre les surcharges 1000 V ca.

Batterie 12 V au plomb rechargeable

Entrée chargeur (AC) 85 V à 250 V ca, 50/60 Hz, 20 VA
 Cet appareil de classe II (à isolation double) est fourni avec un câble d'alimentation (mis à la terre) de classe I. La borne de protection (contact à la masse) n'est pas connectée en interne. Le contact supplémentaire n'est destiné qu'à renforcer la rétention de la prise.

Sécurité CEI 61010-1 : 600 V CAT IV / 1000 V CAT III, degré de pollution 2

Compatibilité électromagnétique (CEM)

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.

Attention : Cet équipement n'est pas destiné à l'utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.

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.

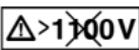
USA (FCC) 47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.

Radio sans fil avec adaptateur

Gamme de fréquences... 2412 MHz à 2462 MHz

Puissance de sortie <100 mW

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Double isolation
	Terre
	Courant alternatif (c.a.)
	Claquage électrique
	AVERTISSEMENT. Ne pas appliquer plus de 1 100 volts.
	Présence d'interférences. La valeur affichée est sans doute en dehors de la fourchette de précision spécifiée.
	Indicateur de mode rampe
	Pile
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.
CE	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	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. Ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés.