

1630-2/1630-2 FC

Earth Ground Clamp

Consignes de sécurité



Garantie limitée de 1 ans.

Rendez-vous sur www.fluke.com pour enregistrer votre produit, consulter le manuel de l'utilisateur 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.
- Examiner l'appareil avant chaque utilisation.
Rechercher les fissures et les parties manquantes du boîtier de la pince ou de l'isolement du câble de sortie. Rechercher également les composants affaiblis ou desserrés. Examiner attentivement l'isolement autour des mâchoires.
- 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

PN 4811386 October 2016 (French)

©2016 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 СИИЭЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

électrocutions et aux explosions dues aux arcs électriques lorsque des conducteurs dangereux sous tension sont à nu.

- 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 utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.
- Désactiver le Produit s'il est endommagé.
- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.
- Ne pas utiliser le produit au-delà de sa fréquence nominale.
- L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.
- 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.
- Maintenir l'appareil hors de portée.
- Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- Retirer les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, ou s'il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites peuvent endommager l'appareil.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Faites réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.
- N'utilisez que les pièces de rechange spécifiées.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.
- Ne pas utiliser dans des champs magnétiques basse fréquence externes >30 A/m.

Spécifications de sécurité

Tension maximum à

la terre 1000 V

Type de piles 4 piles alcalines AA CEI LR6

Température

Fonctionnement -10 °C à +50 °C

Stockage -20 °C à +60 °C

Humidité de

fonctionnement sans condensation (<10 °C)
≤90 % d'humidité relative
(entre 10 °C et 30 °C)
≤75 % d'humidité relative
(entre 30 °C et 40 °C)
≤45 % d'humidité relative
(entre 40 °C et 50 °C)
(sans condensation)

Coefficient

de température 0,1 x (précision spécifiée)/ °C
(<18 °C ou >28 °C)

Protection d'entrée CEI 60529 : IP30 avec mâchoire fermée

Altitude

Fonctionnement 2000 m

Stockage 12 000 m

Dimensions 283 mm x 107 mm x 48 mm

Sécurité

Général CEI 61010-1 : Degré de pollution 2
CEI 61557-1

Mesure CEI 61010-2-032 : CAT IV 600 V /
CAT III 1 000 V

Pince Current Clamp pour mesure du
courant de fuite CEI 61557-13 : Classe 2, ≤30 A/m

Résistance de terre CEI 61557-5

Efficacité des mesures
de protection CEI 61557-16

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International CEI 61326-1 : Portable Electromagnetic
Environment

CISPR 11 : Groupe 1 classe B,
CEI 61326-2-2

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 B : Cet appareil peut être utilisé sur les sites domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique.

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

Gamme de
fréquences 2412 MHz à 2462 MHz

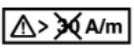
Puissance de sortie <10 mW

Fréquence radio

Certification N° FCC :T68-FBLE N° IC :6627A-FBLE

Pour les spécifications complètes des produits, rendez-vous sur
www.fluke.com pour consulter le mode d'emploi.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Son application et son retrait à proximité de conducteurs nus sous tension dangereuse sont autorisés.
	Double isolation
	Ne pas utiliser dans des champs magnétiques basse fréquence externes >30 A/m.
	Pile
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.
	Marque de certification et de métrologie chinoise destinée aux instruments de mesure fabriqués en République populaire de Chine (RPC).
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA Group.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes australiennes de sécurité et de compatibilité électromagnétique en vigueur.
	Agréé par les services des produits TÜV SÜD.
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	Ce produit 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 de EEE : 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.