

GFL-1500

Solar Ground Fault Locator

Consignes de sécurité



Garantie limitée de 3 ans. Se reporter au Manuel d' utilisation pour consulter l' intégralité des conditions de garantie.

Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web :

www.fluke.com/productinfo.

Consignes de sécurité

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l' utilisateur. Une mise en garde **Attention** indique des situations et des actions qui peuvent endommager le produit ou l' équipement testé.

Avertissement

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

- **Lire les consignes de sécurité avant d' utiliser le Produit.**
- **Ne pas modifier le Produit et ne l' utiliser que pour l' usage prévu, sans quoi la protection assurée par le Produit pourrait être altérée.**



PN 6051755 (French)
8/2025 Rev. 2, 12/2025

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.

Caractéristiques techniques susceptibles d' être modifiées sans préavis. Tous les noms de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett WA 98203
U.S.A.










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

- Lire attentivement toutes les instructions.
- N'utiliser que les sondes de courant, cordons de mesure et adaptateurs recommandés pour l'appareil.
- Les piles contiennent des produits chimiques dangereux qui peuvent provoquer des brûlures ou explosions. En cas d'exposition à des produits chimiques, nettoyer avec de l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas utiliser le Produit s'il est modifié ou endommagé.
- Examiner le boîtier avant d'utiliser le Produit. Rechercher d'éventuels éléments en plastique manquants ou fissures. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.
- Ne pas utiliser de cordons de mesure endommagés. Inspecter les cordons de mesure en regardant si l'isolant est endommagé et mesurer une tension connue.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Ne pas modifier la tension >30 V c.a. rms, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.
- Ne jamais travailler seul.
- L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.
- 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 effectuer de branchements sur des conducteurs sous tension dangereuse 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 faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Mesurer une tension connue au préalable afin de s'assurer que le produit fonctionne correctement.
- Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.

- **Ne pas utiliser le Produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Placer les doigts derrière les protège-doigts sur les sondes.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**
- **Toute réparation du produit doit être effectuée par un technicien certifié.**
- **Désactiver le Produit s'il est endommagé.**
- **Faire réparer le Produit avant utilisation si les piles fuient. Une fuite des piles peut provoquer une électrocution ou endommager le Produit.**
- **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.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder aux piles.**
- **Utiliser des éléments de rechange de capacités similaires, de conception identique, contenant les mêmes produits chimiques, ayant la même ancienneté et provenant du même fabricant. L'utilisation de piles différentes peut entraîner la formation de gaz et la rupture des éléments.**
- **N'utiliser les pinces que sur les conducteurs isolés. Manipuler l'appareil avec précaution lorsque vous êtes à proximité de conducteurs ou de barres omnibus à nu. Afin d'éviter l'électrocution, ne pas toucher le conducteur.**
- **Maintenir le Produit derrière la barrière tactile.**
- **Examiner le Produit 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.**

Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur le Produit et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. RISQUE DE DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Mise à la terre
	Fusible
	Double isolation
	Batterie
	Ne pas appliquer sur, ni débrancher de conducteurs nus dangereux sous tension sans prendre des mesures de protection supplémentaires.
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 du bâtiment.
CAT IV	La catégorie de mesure IV s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la source de distribution de l'installation SECTEUR basse tension du bâtiment.
CE	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Ce produit est conforme à la directive DEEE 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 jetez pas ce produit 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.

Caractéristiques

Dimensions	
Emetteur	240 mm x 180 mm x 100 mm
Récepteur	190 mm x 80 mm x 40 mm
Pince	257 mm x 116 mm x 46 mm

Poids, avec les piles	
Emetteur	1,8 kg
Récepteur	0,24 kg
Pince	0,6 kg
Piles	AA, CEI LR6, alcalines, compatibles avec les piles rechargeables AA
Emetteur	8 x AA
Récepteur	4 x AA
Pince	2 x AA
Température ambiante	
En fonctionnement	
Emetteur, récepteur	-20 °C à 50 °C
Pince	-10 °C à 50 °C
Stockage, sans les piles	
Emetteur, récepteur	-20 °C à 70 °C
Pince	-40 °C à 60 °C
Humidité relative	
En fonctionnement	
Emetteur, récepteur	95 %, 0 °C à <30 °C 75 %, 30 °C à <40 °C 45 %, 40 °C à 50 °C, sans condensation
Pince	90 %, 10 °C à <30 °C 75 %, 30 °C à <40 °C 45 %, 40 °C à 50 °C, sans condensation
Stockage, sans les piles	
Emetteur, récepteur, pince	<95 %, sans condensation
Altitude	
En fonctionnement	
Emetteur, récepteur, pince	3 000 m
Stockage, sans les piles	
Emetteur, récepteur, pince	12 000 m

Sécurité	
Emetteur, récepteur	Conforme à la directive sur les basses tensions et aux normes applicables en Amérique du Nord CEI 61010-1 : degré de pollution 2 ; CEI 61010-2-030, CAT III 600 V, CAT III 1 500 V CC ; CEI 60529 : IP54, protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau
Pince	Conforme à la directive sur les basses tensions et aux normes applicables en Amérique du Nord CEI 61010-1 : Degré de pollution 2 ; CEI 61010-2-032 ; CEI 60529 : IP30, protection contre les contaminants supérieurs à 2,5 mm avec la mâchoire fermée
Compatibilité électromagnétique (EMC)	
International	CEI 61326-1 : environnement électromagnétique basique, CEI 61326-2-2 : équipement portable ; CISPR 11 : Groupe 1, Classe A <i>Groupe 1 : cet équipement a généré délibérément et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire au fonctionnement interne de l'appareil même.</i> <i>Classe A : cet appareil peut être utilisé dans tout établissement non domestique et dans ceux directement connectés à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente des bâtiments utilisés à des fins domestiques. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.</i> <i>Attention : cet équipement n'est pas destiné à une utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.</i>
Corée (KCC)	équipement de classe A (Équipement de communication et diffusion industriel) <i>Classe A : cet équipement est conforme aux exigences des équipements industriels en matière d'ondes électromagnétiques et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation domestique.</i>
Etats-Unis (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.