

Consignes de sécurité



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

Contacter Fluke

Fluke Corporation est actif dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, visiter notre site Web : www.flukenetworks.com.

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

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
Etats-Unis

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
Pays-Bas

+1-425-446-5500

info@flukenetworks.com

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 l'appareil ou l'équipement testé.

Avertissement

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

- **Veuillez lire toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **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.**



PN 5241339

October 2020 Rev. 2, 2/21 (French)

©2020-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.
- Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.
- Le testeur n'est pas destiné à être connecté à des équipements, des systèmes ou des entrées téléphoniques actives, notamment de type RNIS. Une exposition aux tensions appliquées par ces interfaces risque d'endommager le testeur et de poser un risque d'électrocution.
- Procéder avec prudence dans des environnements potentiellement dangereux, tels qu'un endroit surélevé sur une échelle ou un toit, en particulier pendant un orage. Rester également prudent si les câbles de communication externes sont installés parallèlement aux câbles d'installation de réseau électrique. Ces types d'installations sont susceptibles d'exposer les câbles de communication à des transitoires électriques couplées, accessibles sur les parties conductrices exposées de l'équipement pendant le fonctionnement. Bien qu'en général, ces transitoires ne constituent pas un risque d'électrocution, un effet de surprise causé par ces transitoires peut entraîner un risque secondaire, comme une perte d'équilibre et provoquer une chute ou d'autres blessures. Pour réduire le risque d'exposition, limiter le contact avec les parties conductrices accessibles des bornes d'E/S pendant le fonctionnement.
- N'utiliser que des adaptateurs secteur agréés par Fluke Networks pour recharger la batterie.
- Les batteries contiennent des produits chimiques dangereux qui peuvent provoquer des brûlures ou exploser. En cas d'exposition à des produits chimiques, nettoyer avec de l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas démonter la batterie.
- Ne pas exposer les éléments et blocs de batteries à une chaleur excessive ou un incendie. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.
- Ne pas démonter la batterie ni écraser les éléments et blocs de batteries.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie.
- Utiliser uniquement les équipements d'alimentation fournis avec l'appareil.
- Débrancher le chargeur de batteries et placer l'appareil ou la batterie dans un endroit froid à l'abri de produits inflammables si la batterie rechargeable chauffe ($>50\text{ }^{\circ}\text{C}$) pendant son chargement.
- Remplacer la batterie rechargeable au bout de 5 ans en cas d'utilisation modérée ou de 2 ans en cas d'utilisation intensive. Une utilisation modérée signifie une recharge deux fois par semaine. Une utilisation intensive signifie un déchargement total et une recharge par jour.
- Pour activer les circuits de protection d'entrée de l'appareil, allumer l'appareil avant de brancher un câble à celui-ci.
- Pendant un test, ne pas brancher de câble à l'appareil.
- Pendant un test, ne pas débrancher de câble de l'appareil.
- Toute réparation du produit doit être effectuée par un technicien agréé.

Symboles

Le tableau ci-dessous répertorie les symboles utilisés sur l'appareil et dans ce document.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	L'appareil est conforme à la réglementation sur l'efficacité des appareils (Code des règlements de Californie, titre 20, articles 1601 à 1608), pour les petits systèmes de recharge sur secteur.
	Cet appareil contient une batterie lithium-ion. à ne pas mélanger au flux des déchets solides. Les batteries hors d'usage doivent être mises au rebut dans un centre de recyclage homologué pour matières dangereuses selon la réglementation locale. Adressez-vous au centre de service agréé Fluke le plus proche pour obtenir des informations sur le recyclage.
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive WEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de produit : 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 WEEE. Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Spécifications

Dimensions	114 mm x 213 mm x 48 mm
Poids	<1 kg
Batterie	Lithium-ion
Adaptateur secteur	Class II
Entrée	100 V c.a. à 240 V c.a. ± 10 %, 50/60 Hz
Sortie	5 V c.c., 2 A max
Température	
Fonctionnement	0 °C à 45 °C
Stockage	-20 °C à 50 °C
Chargement	0 °C à 40 °C
Altitude	
Fonctionnement	4000 m
Stockage	12 000 m

Humidité relative :	0 % à 90 % de 0 °C à 35 °C 0 % à 70 % de 35 °C à 45 °C Non contrôlée : <0 °C sans condensation
Sécurité	IEC 61010-1 : Degré de pollution 2
Compatibilité électromagnétique (CEM)	
International	IEC 61326-1 : Electromagnétique de base Environnement, CISPR 11 : Groupe 1 classe A <i>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.</i> <i>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 y avoir des difficultés potentielles pour assurer la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations conduites et rayonnées.</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)	Equipement de classe A (Equipement industriel de diffusion et de communication) <i>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.</i>
USA (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.

Notification de licence logicielle et documentation

Les CD et autres supports informatiques ne sont plus inclus.

Pour consulter la documentation utilisateur, accédez à l'adresse www.flukenetworks.com/products.

Pour les appareils contenant des logiciels sous *licence publique générale GNU (GNU GPL)* ou sous *licence publique générale amoindrie (GNU LGPL)*, les sources correspondantes complètes sont disponibles. Vous pouvez commander une copie complète et lisible par machine du code source auprès de Fluke Corporation durant une période de trois (3) ans après réception du produit. Pour ce faire, envoyer une demande écrite à :

Open Source Request
Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203

Veuillez indiquer :

- Votre nom complet
- Votre raison sociale
- Modèle du produit, numéro de série et niveau de révision du logiciel
- Votre adresse postale de retour
- Votre adresse e-mail (le cas échéant)

REMARQUE : Fluke est susceptible de facturer les frais correspondant au coût de cette opération. Cette offre est valable pour toute personne ayant reçu ces informations.

Téléchargez la dernière version des informations de licence logicielle et des fichiers Open Source à l'adresse <https://www.flukenetworks.com/support/downloads>.