

1742/1746/1748

3 Phase Power Quality Logger

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 2 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, consulter le manuel de l'utilisateur et obtenir davantage d'informations.

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.

Avertissement

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.**
- **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. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.**
- **Remplacer le cordon d'alimentation si l'isolement est endommagé ou montre des signes d'usure.**



PN 4885101 October 2017 (French)

©2017 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 СИИЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **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 les cordons de mesure endommagés. Inspecter les cordons de mesure en regardant si l'isolant est endommagé et mesurer une tension connue.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**
- **Ne jamais travailler seul.**
- **Ne pas effectuer de branchements sur des conducteurs sous tension dangereuse dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz ou de vapeurs sans accessoires appropriés.**
- **Protéger le produit du rayonnement solaire direct.**
- **Mettre le circuit hors tension ou porter votre équipement de protection individuelle (EPI) avant de retirer les cordons de mesure et les sondes de courant installés en extérieur car la poussière et l'humidité peuvent nuire à leurs propriétés isolantes.**
- **Ne pas brancher ou retirer les cordons de mesure ou sondes de courant des circuits sous tension en conditions humides.**
- **Tous les bouchons de protection doivent être fixés, sans quoi la protection d'entrée chutera à IP40.**
- **Conserver les joints du compartiment de la batterie et du couvercle de protection de l'interface propres.**
- **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.**
- **Placer les doigts derrière le protège-doigts sur les sondes.**
- **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 pas se baser sur une mesure de courant pour déterminer qu'un circuit peut être touché en toute sécurité. Une mesure de tension est nécessaire pour déterminer si un circuit est dangereux.**
- **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.**
- **Décharger le circuit ou porter un équipement de protection conforme aux réglementations locales avant de brancher ou de retirer la sonde de courant souple.**
- **Débrancher de l'alimentation secteur et des circuits de mesure avant d'ouvrir le compartiment de la batterie.**
- **Ne pas utiliser d'accessoires Ethernet et USB lorsque l'appareil est installé dans un environnement comportant des câbles ou des pièces métalliques exposées sous tension dangereuse, par exemple dans des armoires.**
- **Ne touchez pas les parties métalliques d'un cordon de mesure lorsque l'autre cordon est toujours raccordé à une tension dangereuse.**

- Ne pas court-circuiter les bornes de la pile.
- Ne pas démonter ni écraser les piles et les packs de batteries.
- Tenir les piles ou la batterie éloignées de sources de chaleur ou du feu. Ne pas exposer à la lumière du soleil.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.

⚠ Attention

Remplacez la batterie rechargeable au bout de 5 ans en cas d'utilisation modérée ou de 2 ans en cas d'utilisation intensive. Si vous rechargez la batterie deux fois par semaine, votre utilisation est modérée. Si vous videz et rechargez la batterie tous les jours, votre utilisation est intensive.

Spécifications de sécurité

3 Phase Power Quality Logger

Température

Fonctionnement..... -25 °C à +50 °C (-13 °F à +122 °F)
*chauffer le produit à -10 °C (+32 °F) avant
 la mise sous tension*

Stockage -25 °C à +60 °C (-13 °F à +140 °F)

Humidité de

fonctionnement..... IEC60721-3-3 : 3K6 :
 -25 °C à +30 °C (-13 °F à +86 °F) :
 ≤100 %
 40 °C (104 °F) : 55 %
 50 °C (122 °F) : 35 %

Altitude

Fonctionnement..... 2000 m (jusqu'à 4000 m avec
 déclassement à 1 000 V CAT II/600 V
 CAT III/300 V CAT IV)

Stockage 12 000 m

Batterie Li-ion 3,7 V, 8,5 Wh, remplaçable par
 l'utilisateur

Température

Stockage -20 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)

Charge..... 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Sécurité

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

Mesure CEI 61010-2-030 : CAT IV 600 V /
 CAT III 1 000 V

Alimentation..... Catégorie de surtension IV,
 Degré de pollution 2

Adaptateur secteur

MA-C8 CAT II 300 V

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Industrie

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.

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 C.

Transmission sans fil avec USB/Wi-Fi ou USB/Wi-Fi + Adaptateur BLE (accessoire en option)

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
	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.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	Conforme aux normes CEM australiennes en vigueur.
	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.
 Li-ion	Ce produit contient une batterie lithium-ion. Ne la mélangez pas 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 au sujet du recyclage.
	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.