

FEV150/FEV350

EV Charging Station Analyzer

Consignes de sécurité



Garantie étendue de 2 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 l'appareil ou l'équipement testé.

Avertissement

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

- **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.**
- **Lire attentivement toutes les instructions.**
- **Ne pas utiliser le Produit s'il ne fonctionne pas correctement.**

PN 5586341 (French)

2/2024 Rev. 2, 5/2024

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Caractéristiques techniques sujettes à modification sans préavis. Tous les noms de produits sont des marques déposées par 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

- Ne pas entrer en contact avec des tensions supérieures à 30 V c.a. eff, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.
- L'utilisation 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 Produit, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse.
- 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.
- Utiliser des catégories de mesures (CAT), des accessoires à l'ampérage et à la tension adéquats (sondes, cordons de mesure et adaptateurs) adaptés au Produit pour toutes les mesures.
- Ne pas faire fonctionner le Produit s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer le Produit.
- Ne pas utiliser de cordons de mesure endommagés. Vérifier que les cordons de mesure ne présentent pas de défauts d'isolement, de parties métalliques exposées et que l'indicateur d'usure n'est pas apparent. Vérifier la continuité des cordons de mesure.
- Utiliser les bornes, la fonction et la plage 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.
- N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.
- Pour les tests utilisant un MFT, raccorder les cordons de mesure au MFT, puis au Produit.
- Ne pas démonter le Produit.
- Toute réparation du Produit doit être effectuée par un technicien certifié.
- 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 jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.

- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires qui ne sont pas utiles aux mesures.**
- **N´utiliser que les sondes de courant, cordons de mesure et adaptateurs fournis avec le Produit.**
- **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.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation du Produit.**
- **S´assurer que la polarité des piles est respectée afin d´éviter les fuites.**
- **Débrancher les sondes, les cordons de mesure et les accessoires avant d´accéder aux piles.**
- **Utiliser des piles 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 l´éclatement des piles.**

Symboles

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

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d´électrocution.
	Terre
	Double isolation
IR	Pouvoir de coupure minimum du fusible
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.

Symbole	Description
CP Stop	Arrêt d'un test de pilote de commande
PE PRE-TEST	Pré-test de mise à la terre de protection
PE	Terre de protection
N	Neutre
L1, L2, L3	Prises de phase de ligne
	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 pas jeter cet appareil 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

Valeurs nominales électriques d'entrée	
FEV350	1 Φ : 250 V max, 3 Φ : 230/400 V max., 50/60 Hz, 1 A max.
FEV150	250 V max., 50/60 Hz, 1 A max.
Consommation électrique interne	3 W max.
Dimensions (H x l x P)	~(263 mm x 123 mm x 63 mm), sans fiche TY1 ou TY2
Poids	~0,9 kg, sans fiche TY1 ou TY2 ~1,4 kg, avec fiche TY1 ou TY2
Pile	4 piles alcalines AA CEI LR6 ou NiMH CEI HR6
Température	
Fonctionnement	-10 °C à 40 °C
Stockage	-20 °C à 50 °C
Humidité relative	
Fonctionnement	10 % à 85 %, 0 °C à 40 °C, sans condensation
Stockage	jusqu'à 95 %
Transmission sans fil, Bluetooth 5.0	
Plage de fréquences	2400 MHz à 2483,5 MHz
Puissance de sortie	< 100 mW

Altitude	3000 m
Sécurité	CEI 61010-1 : degré de pollution 2 CEI 61010-2-030, CAT II 300 V, classe de protection II
Performances	CEI 61557-1, CEI 61557-6, CEI 61557-7, CEI 61557-10
Indice de protection	CEI 60529 : IP40
Compatibilité électromagnétique (CEM)	
International	CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base, CISPR 11 : Groupe 1, Classe A <i>Groupe 1 : cet appareil 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 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> <i>Lorsque l'équipement est connecté à un objet testé, il est possible que les émissions dépassent le niveau spécifié par le CISPR 11.</i>
Corée (KCC)	Equipement de classe A (Equipement de communication et diffusion industriel) <i>Classe A : l'équipement répond aux exigences relatives aux équipements à ondes électromagnétiques industriels et le vendeur ou l'utilisateur doit en prendre connaissance. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation domestique.</i>
Etats-Unis (FCC)	47 CFR 15 Sous-partie C Sections 15.203, 15.209, 15.249

DECLARATION DE CONFORMITE SIMPLIFIEE DE L'UNION EUROPEENNE

Par la présente, Fluke déclare que l'équipement radio contenu dans ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de l'Union Européenne est disponible à l'adresse suivante : www.fluke.com/red.