

Lancement d'un nouveau produit

Mai 2024

Lancement du nouveau produit Fluke eMobility dernière génération, l'analyseur de bornes de recharge pour véhicules électriques FEV150

Testez la sécurité et le fonctionnement des bornes de recharge AC pour véhicules électriques avec cet outil tout-en-un sûr, portable et facile à utiliser.

Le FEV150 est une solution complète pour les tests de sécurité et de performances des bornes de recharge AC pour véhicules électriques avec des connecteurs de type 1 et Tesla. Il est conçu pour les techniciens sur site qui doivent effectuer et documenter plusieurs tests rapidement et efficacement sans avoir à transporter plusieurs outils.



La solution comprend le module logiciel de recharge pour véhicules électrique TruTest™ pour la documentation et les rapports. Elle effectue les mesures suivantes : pré-test PE (terre de protection), inspection visuelle, test de déclenchement GFCI, tension nominale, pilote de commande automatique (CP) avec analyse de forme d'onde, pilote de proximité et test d'erreur. L'intégration transparente avec le logiciel TruTest via une connexion Bluetooth permet une génération de rapports simplifiée.

Le Fluke FEV150 fournit des programmes de test prédéterminés et des indications de réussite/d'échec sur les résultats de mesure pour simplifier l'analyse et le temps passé

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Valeurs nominales électriques d'entrée	1 Φ : 250 V max. 3 Φ : 230/400 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) ~(10,35 in x 4,84 in x 2,48 in), sans fiche TY1 ou TY2
Piles	4 piles alcalines AA CEI LR6 ou NiMH CEI HR6
Température	
Fonctionnement	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
Stockage	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Humidité relative	
Fonctionnement	10 % à 85 %, 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), sans condensation
Stockage	jusqu'à 95 %
Transmission sans fil, Bluetooth 5.0	
Plage de fréquences	2 400 MHz à 2 483,5 MHz
Puissance de sortie	< 100 mW
Altitude	3 000 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
Classe de protection	CEI 60529 : IP40