

Type de produit : Testeurs de panneaux photovoltaïques
Nom des produits : FTV200

NOUVEAU ! Testeur de panneaux photovoltaïques FTV200, Assurer en toute simplicité la maintenance des panneaux

Le testeur de panneaux photovoltaïques FTV200 de Chauvin Arnoux vient compléter la gamme d'appareils de mesure dédiés au photovoltaïque. Après l'analyseur d'implantation photovoltaïque FTV100, le FTV200 vient assurer en toute simplicité **la maintenance des panneaux solaires**.

Conçu et développé pour optimiser la maintenance des panneaux solaires, le FTV200 offre une ergonomie et une prise en main sans pareil.

En boîtier chantier il est transportable partout aisément. La visualisation des courbes de mesures est non égallée grâce à la résolution de l'affichage graphique de 500 points de mesure par courbe, avec possibilité de zoom.



Le FTV200 offre un atout ergonomique exceptionnel : sa bibliothèque intégrée qui comprend les caractéristiques de plusieurs milliers de panneaux solaires différents ! La validation des tests s'effectue par comparaison des courbes en mémoire (STC) avec les courbes des données mesurées (OPC). L'écran couleur ajoute à la simplicité de la lecture du résultat.

Efficace, il se destine aux professionnels de la maintenance, du dépannage et du contrôle de l'efficacité des panneaux solaires. Le FTV200 est la solution pour l'entretien de routine et la détection éventuelle d'un défaut sur l'installation photovoltaïque.

Ses fonctions sont complètes et permettent d'assurer la vérification des caractéristiques tension-courant (I-V) des panneaux à tester. Le FTV200 fournit la tension à vide (V_{oc}), le courant de court-circuit (I_{sc}) et la puissance crête d'un module et/ou du panneau à tester.

Le FTV200 vérifie également la boucle (string) pour les installations jusqu'à 1000 V et 10 A. Les mesures réalisées avec le FTV200 sont instantanément comparées aux données des constructeurs présentes dans la bibliothèque intégrée de l'appareil. Le résultat immédiat permet de définir si le panneau est fonctionnel ou non. Il est complet avec la mise à disposition de la résistance interne R_s du panneau.

Le FTV200 permet d'effectuer les contrôles requis suivant la norme EN 62446 sur un panneau ou une chaîne de panneau (STRING). Avec le FTV200, toutes les mesures sont réalisées selon la norme IEC / EN 60891. Afin de respecter cette dernière, l'utilisation de l'inclinomètre, accessoire inclus, est imposée. Le pyranomètre inclus permet d'atteindre le degré de précision de mesure demandé par les normes européennes.

Le FTV200 dispose d'une sortie USB pour le transfert de données. Il est livré avec un logiciel de gestion destiné à la récupération des résultats de mesure, des données clients, et à l'édition de rapports. Evolutive, la bibliothèque de caractéristiques du FTV200 peut être complétée via le logiciel de gestion.

Contact Presse: Fulya HUET
Tel: +33 1 44 85 44 76
e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com