

Présentation de la série Fluke Solmetric PVA-1500 Analyseur PV I-V Curve Tracer

Solution puissante et efficace conçue pour le traçage des courbes I-V et la vérification des performances photovoltaïques dans les panneaux solaires photovoltaïques, offrant la norme d'excellence pour des mesures précises et rapides, une facilité d'utilisation et des fonctionnalités avancées à haut rendement pour maximiser le retour sur investissement des systèmes photovoltaïques.



Le Fluke Solmetric PVA-1500 est un kit d'analyseur de courbe I-V de pointe conçu pour assurer une mesure précise de l'énergie et un fonctionnement optimal du système. Grâce à cet équipement de test de haute précision, vous pouvez évaluer de manière fiable l'état et l'efficacité de vos modules solaires, en prenant des décisions éclairées pour améliorer leur rendement et leur longévité.

Le PVA-1500 offre une gamme de fonctionnalités avancées, notamment le traçage rapide des courbes I-V, fournissant des données de performance rapides et détaillées. Son interface utilisateur intuitive permet une navigation facile et une analyse en temps réel, ce qui permet d'identifier immédiatement les problèmes potentiels. En identifiant les problèmes à un stade précoce, vous pouvez maximiser votre production d'énergie solaire et minimiser les temps d'arrêt.

Proposition de valeur

Pour	Techniciens solaires travaillant dans l'installation/mise en service et l'exploitation et la maintenance (services publics)
-------------	---

un	Le meilleur traceur de courbe I-V 1500 V de sa catégorie
Cela	Fournit des courbes I-V et une vérification des performances PV avec un niveau sans précédent débit de mesure pour des mesures rapides sur une grande variété de panneaux photovoltaïques y compris ceux à haut rendement (<i>modèle HE2 uniquement</i>).
À cause de	<ul style="list-style-type: none"> • Modélisation intégrée des performances photovoltaïques et détection avancée sans fil de l'irradiance, de la température et de l'inclinaison • Le modèle HE2 mesure des chaînes à haut rendement jusqu'à 30 A • Débit de mesure sans précédent avec des délais de balayage à balayage aussi bas que 9 secondes • Gain de temps grâce à l'automatisation de l'analyse des données et de la création de rapports, rationalisant ainsi le processus d'obtention et d'interprétation des résultats de mesure

Logiciel

Capturez des données sur le terrain avec l'application PV Analyzer et validez les résultats avec l'outil d'analyse de données (DAT), une solution basée sur Microsoft Excel™ qui rationalise l'analyse des données des courbes PV Analyzer I-V. Il présente les résultats d'analyse dans plusieurs formats. Il compile les paramètres PV clés dans une table de chaînes, signale les chaînes non conformes et fournit une vue d'ensemble statistique de l'ensemble du réseau. De plus, il combine visuellement les courbes I-V des cordes au niveau de la boîte de combinaison, offrant une représentation claire de la cohérence et identifiant les cordes atypiques. L'outil génère également des histogrammes pour les paramètres PV dans l'ensemble de la population de chaînes, et ces données peuvent être ajoutées à un rapport personnalisable exporté au format PDF. Le fichier DAT peut être téléchargé gratuitement avec n'importe quel analyseur PV.

Langues prises en charge au lancement : anglais, français, espagnol, allemand, italien, chinois traditionnel, chinois simplifié et portugais brésilien.

Formation

Fluke proposera une variété de formations et de services d'experts liés au test et à la mesure du PVA-1500. La formation peut être dispensée sous forme de cours virtuel ou sous forme de présentation/discussion en ligne en direct avec un expert produit (des variations régionales peuvent s'appliquer).

Ascenseur™ modulaire

L'élévateur™ modulaire est un accessoire solmétrique supplémentaire sans rapport avec l'utilisation de la série PVA-1500. Il est conçu pour soulever en toute sécurité les modules photovoltaïques sur les toits à l'aide d'une échelle, évitant ainsi d'endommager le module.



PVA Kits

				
	Kit de thermographie	Kit pince et multimètre	Kit d'isolation, de pince et de multimètre	Kit de test d'isolement 2500V
Solmetric PVA-1500HE2	•	•	•	•
Fluke TiS75+	•			
Fluke 393 FC		•	•	
Fluke 87V		•	•	
Fluke 1587 FC			•	
Fluke 1537				•

Caractéristiques de Fluke Premium Care

Présentation de Fluke Premium Care – Réduisez les dépenses imprévues et optimisez l'efficacité de vos outils. Notre couverture est conçue pour éviter les temps d'arrêt imprévus causés par des équipements de test, des accessoires ou des outils endommagés nécessitant un étalonnage ou une réparation. Avec Fluke Premium Care, assurez des performances continues, prolongez la durée de vie de vos précieux instruments et profitez d'une tranquillité d'esprit totale, sachant que nous avons ce qu'il vous faut, vous et vos outils.

	Garantie standard	Soins haut de gamme – Standard
Réparer les défauts de fabrication	✓	✓
Étalonnage annuel ou test de performance		✓
Réparation des dommages accidentels		✓
Étalonnage et réparation accélérés		✓
Fret accéléré		✓
Remplacement des accessoires endommagés		✓
Mises à jour logicielles		✓
Assistance technique prioritaire		✓

Remarque : FPC ne sera pas disponible dans le monde entier au lancement