

Tipo di prodotto: Tester di pannelli fotovoltaici

Nome dei prodotti: FTV200

NOVITÀ

Tester di pannelli fotovoltaici FTV200, Garantire molto semplicemente la manutenzione dei pannelli solari

Il tester di pannelli fotovoltaici FTV200 di Chauvin Arnoux viene a completare la gamma degli strumenti di misura dedicati al settore fotovoltaico. Dopo l'analizzatore d'impianto fotovoltaico FTV100, il modello FTV200 viene ad effettuare la **manutenzione dei pannelli solari** in maniera molto semplice.

Progettato e sviluppato per ottimizzare la manutenzione dei pannelli solari, FTV200 offre un'ergonomia e una prensione senza pari.

Lo strumento è agevolmente trasportabile ovunque nel suo contenitore da cantiere. La nitidezza delle curve di misura è inimitabile grazie alla risoluzione della visualizzazione grafica a 500 punti di misura per curva, con possibilità di zoom.



FTV200 offre il pregio di un'ergonomia eccezionale: la sua biblioteca integrata dotata delle caratteristiche di varie migliaia di pannelli solari diversi! La convalida dei test si effettua mediante raffronto delle curve in memoria (STC) con le curve dei dati misurati (OPC). Lo schermo a colori rende più semplice la lettura del risultato.

Efficace, lo strumento è indicato per i professionisti della manutenzione, della riparazione e del controllo dell'efficacia dei pannelli solari. FTV200 è la soluzione per la manutenzione di routine e l'eventuale rivelazione di un difetto sull'impianto fotovoltaico.

Le sue funzioni sono complete e permettono di garantire la verifica delle caratteristiche tensione-corrente (I-V) dei pannelli da testare. FTV200 fornisce la tensione a vuoto (Voc), la corrente di corto-circuito (Isc) e la potenza cresta di un modulo e/o del pannello da testare.

FTV200 verifica anche la stringa (string) per gli impianti fino a 1000V e 10A. Le misure realizzate con FTV200 sono istantaneamente raffrontate ai dati dei costruttori presenti nella biblioteca integrata dello strumento. Il risultato immediato permette di determinare se il pannello è funzionale o no. E' completo con la disponibilità della resistenza interna R_s del pannello.

FTV200 permette di effettuare i controlli richiesti dalla norma EN 62446 su un pannello o una stringa di pannello (STRING). Con FTV200, tutte le misure sono realizzate secondo la norma IEC/EN60891. Onde rispettare la predetta norma si impone l'utilizzo dell'inclinometro (accessorio incluso). L'incluso piranometro permette di raggiungere il grado di precisione di misura richiesto dalle norme europee.

Munito di un'uscita USB per il trasferimento dei dati, FTV200 è fornito con un software di controllo destinato al recupero dei risultati di misura, dei dati clienti, e all'edizione di rapporti. Evolutiva, la biblioteca di caratteristiche dell'FTV200 può venire completata mediante il software di controllo.

Contatto stampa:

Tel:

Fax:

e-mail:

Fulya HUET

+33 1 44 85 44 76

+33 1 46 27 07 48

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

www.chauvin-arnoux.com