

Tipo de producto: Comprobadores de paneles fotovoltaicos

Nombre de los productos: FTV200

NUEVOS

Comprobadores de paneles fotovoltaicos FTV200, Realizar fácilmente el mantenimiento de los paneles

El comprobador de paneles fotovoltaicos FTV200 de Chauvin Arnoux complementa la gama de instrumentos de medida destinados a la industria fotovoltaica. Después del analizador de instalación fotovoltaica FTV100, el FTV200 realiza fácilmente el **mantenimiento de los paneles solares**.

Diseñado y desarrollado para optimizar el mantenimiento de los paneles solares, el FTV200 ofrece una ergonomía y una utilización sin igual.

Su carcasa sólida permite llevarlo fácilmente en cualquier lugar. Gracias a la resolución de su pantalla gráfica de 500 puntos de medida por curva, con posibilidad de zoom, la visualización de las curvas de medida es a día de hoy inigualable.



El FTV200 ofrece una ventaja ergonómica excepcional gracias a su biblioteca incorporada que contiene las características de varios millares de paneles solares distintos. La validación de las pruebas se realiza comparando las curvas memorizadas (STC) con las curvas de datos medidos (OPC). La pantalla a color facilita la lectura del resultado.

Eficiente, está indicado para los profesionales que se dedican al mantenimiento, a la reparación y al control de la eficiencia de los paneles solares. El FTV200 es la solución para el mantenimiento rutinario y la posible detección de un defecto en la instalación fotovoltaica.

Sus funciones son completas y permiten verificar las características tensión-corriente (I-V) de los paneles a probar. El FTV200 proporciona la tensión en vacío (Voc), la corriente de corto-circuito (Isc) y la potencia pico de un módulo y/o del panel a probar.

El FTV200 verifica también el bucle (string) para las instalaciones hasta 1.000 V y 10 A. Las medidas realizadas con el FTV200 son comparadas instantáneamente con los datos de los fabricantes presentes en la biblioteca incorporada en el instrumento. El resultado inmediato permite definir si el panel es funcional o no. Está completo con la puesta a disposición de la resistencia interna R_s del panel.

El FTV200 permite realizar las inspecciones exigidas según la norma EN 62446 para un panel o una cadena de paneles (STRING). Con el FTV200, todas las medidas se realizan según la norma IEC/EN60891. Para cumplir las disposiciones de dicha norma, se impone el uso del clinómetro (accesorio incluido). El piranómetro incluido permite alcanzar el grado de precisión de una medida requerida por las normas europeas.

El FTV200 consta de una salida USB para la transferencia de datos. Se suministra con un software de gestión destinado a recuperar los resultados de las medidas, los datos de los clientes y a editar informes. Evolutiva, la biblioteca de características del FTV200 puede complementarse con el software de gestión.

Contacto Prensa: *Fulya HUET*
Tel.: +33 1 44 85 44 76
Fax: +33 1 46 27 07 48
e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com