



- Interface de RS232 y USB 2.0 para gestión de datos desde un PC

- Parámetros de seguridad eléctrica EN61010-1, Cat.IV 600V, Cat. III 1000V

- Tamaño / peso: 360 x 304 x 194 mm, 3 Kg apróx.

Ref. Nº 1006921

sistema fotovoltaico. Un instrumento pensado especialmente para medir, mostrar y almacenar todos los parámetros físicos en instalaciones de energía solar monofásicas o trifásicas. El Greentest FTV100 calcula el rendimiento de los paneles fotovoltaicos incorporando las medidas de irradiación solar, temperatura ambiente, y temperatura del panel, a los valores de corriente y tensión de salida del panel. Al mismo tiempo o a posteriori, el Greentest calcula la eficiencia de la conversión DC/AC a la salida del inversor, midiendo las tensiones y corrientes aguas arriba y abajo del mismo. En instalaciones que funcionan desde hace tiempo, el Greentest puede verificar si las celdas de silicio (que constituyen el panel fotovoltaico) producen suficiente cantidad de tensión y corriente DC para asegurar un buen rendimiento. Este equipo permite demostrar al propietario de un sistema fotovoltaico, nuevo o usado, su buen funcionamiento y de este modo confirmar la adecuada recuperación de su inversión.

Especificaciones

- Nivel estanqueidad carcasa IP67 (IP54 abierta)

- Pantalla LCD a color 5.7" (resolución de 320x240 píxeles)

- Medida de parámetros atmosféricos y cálculo teórico de la cantidad de electricidad disponible.

- Medidas de tensión, corriente y electricidad producida por los paneles solares.

- Medida de tensión, corriente y electricidad en la salida de toma de red (DC/AC)

- Impresión de los resultados de las mediciones (con el uso de un software)

- Batería Li.Ion 4,5Ah (8h de autonomía) + alimentador de red.



www.chuvin-arnoux.es

Verificador de instalaciones fotovoltaicas

El Greentest FTV100 es un equipo diseñado para cubrir todas las necesidades de un técnico ya sea, instalando, verificando, certificando o realizando mantenimiento de un