



# PVCHECKs

HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN PARA LA COMPROBACIÓN  
DE LA SEGURIDAD FUNCIONAL Y EL RENDIMIENTO DE LOS  
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



COD. **HV00PVCS**

# PVCHECKs

HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL PARA LA COMPROBACIÓN DE LA SEGURIDAD FUNCIONAL Y EL RENDIMIENTO DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



**AUTO  
TEST**

AI SLAM IENTO  
**1000  
VDC**

- Medición del **Aislamiento** hasta **1000VCC**
- Medición de la **tensión en vacío** hasta **1000VCC**
- Medición de la **corriente de cortocircuito** hasta **15A** con **1000VCC**
- **Continuidad** de los **conductores de protección** con **200mA**
- **Medición de la eficiencia en CC** **Sistemas FV**
- Resultado **OK** o **NOT OK** para cada medición

**OK**  
CERTIFICADO DE  
CALIBRACIÓN



# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Continuidad conductores de protección con 200mA	●
Aislamiento de cadenas/campos fotovoltaicos sin interrupción del servicio a tensiones de prueba de 250, 500, 1000 V CC	●
Test rápido IVCK para la medición de Voc e Isc en módulos y cadenas fotovoltaicas	●
Eficiencia del campo fotovoltaico en CC	●
Utilización de la unidad remota SOLAR-02 con conexión RF	●
Medición de la irradiación con celda solar de referencia	●
Medición de la temperatura ambiente y de la celda	●
Campo de medición de la función IVCK	1000V / 15A solo IVCK
Categoría de medición	CAT III 300V máx. 1000V CC entre las entradas
Pantalla LCD retroiluminada	●
Espacio memoria interna	999 posiciones
Interfaz de PC para descargar datos con el software TopView	●
Gestión interna personalizable de la base de datos de módulos fotovoltaicos	●
Apagado automático	●
Ayuda online en pantalla	●

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	235 x 165 x 75mm
Peso (baterías incluidas)	1,2 kg
Temperatura de trabajo	de 0°C a 40°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Alimentación	6 pilas alcalinas de 1,5 V de tipo AA o 6 pilas recargables NiMH de 1,2 V de tipo AA



# ACCESORIOS

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

KITGSC4	Juego de 4 cables banana de 4 mm + 4 pinzas cocodrilo
KITPCMC4	Juego de 2 adaptadores con conectores monofilares MC4 compatibles
BORSA2051	Bolsa para transporte
C2006	Cable de conexión óptico/USB
Guía rápida de uso	
Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea	
Relación de calibración	

## ACCESORIOS OPCIONALES

PT300N	Sonda PT1000 para medir la temperatura de las celdas
KITPCMC3	Juego de 2 adaptadores con conectores monofilares MC3 compatibles
HT304k	Celda de referencia para la medición de la radiación
M304	Inclinómetro mecánico para la detección del ángulo solar
SP-0400	Set de correas para uso de instrumento a bandolera
SOLAR-02	Unidad remota para medir la radiación, la temperatura y la inclinación
607-IECN	Conector con terminación magnética
KITPVEXT25M	Cable alargador de 25 m de longitud para mediciones I-V, ISC y VOC
HT4004	Pinza estándar con fondo escala 10-100A/IV CC + baterías incluidas

### HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italia

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M [vendite@ht-instruments.com](mailto:vendite@ht-instruments.com) | [ht-instruments.com](http://ht-instruments.com)