



PVCHECKS-PRO

HERRAMIENTA AVANZADA PARA PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y BÚSQUEDA DE FALLOS EN UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE HASTA 1500V/40A



PVCHECKS-PRO

HERRAMIENTA AVANZADA PARA PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y BÚSQUEDA DE FALLOS EN UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE HASTA 1500V/40A



- › Un sencillo y único “GO” para realizar las pruebas de puesta en servicio
- › Prueba en módulos mono y **bifaciales** (también de alta eficiencia) hasta **1500V / 40A**
- › Todas las comprobaciones de seguridad eléctrica, continuidad, polaridad, Voc, Isc, aislamiento, **en instalaciones activas**
- › **Localizador de averías (función GFL)** para identificar en qué módulo hay un problema de aislamiento
- › **Modalidad Autostart*** para probar en secuencia todas las cadenas de un cuadro de campo.

** La característica indicada puede estar disponible solo para algunos modelos*

GFL
FUNCIÓN

1500V
40A

DUAL
MODO
Test

MÓDULOS
MONO Y
BIFACIALES

OK
CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medición de la tensión en vacío Voc en módulos y cadenas fotovoltaicas	1500V
Medición de la corriente de cortocircuito Isc en módulos y cadenas fotovoltaicas	40A
Verificación de la polaridad	●
Utilización del mando a distancia SOLAR03 con conexión Bluetooth	●
Medición de la irradiación frontal	● con unidad remota SOLAR03 y celda HT305 (accesorios opcionales)
Medición de la temperatura ambiente y de la celda	● con unidad remota SOLAR03 y sonda PT305 (accesorios opcionales)
Medición del aislamiento de cadenas/campos fotovoltaicos con tensiones de prueba de 250, 500, 1000, 1500VCC	●
Medición del índice de polarización P.I	●
Medición de la relación de absorción dieléctrica D.A.R	●
Función GFL para localizar, dentro de una cadena, la posición del módulo con bajo aislamiento	●
Pruebas de continuidad de conductores de protección con corriente de prueba de 200 mA	●
Categoría de medición	CAT III 1000V CA, CAT III 1500VCC Max 1000VCA, 1500VCC entre las entradas
Pantalla LCD retroiluminada	●
Espacio memoria interna	Se puede guardar un máximo de 999 datos
WiFi integrado y compatibilidad con la aplicación HTANALYSIS (*)	●
Puerto serie óptico/USB para conexión con PC	●
Gestión interna personalizable de la base de datos de módulos fotovoltaicos	● (Máx. 64 módulos)
Apagado automático	●
Ayuda online en pantalla	●

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	235 x165 x 75mm
Peso (baterías incluidas)	1,2 kg
Temperatura de trabajo	de -10°C a 50°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Grado de protección	IP40
Alimentación	6 pilas alcalinas de 1,5 V de tipo AA o 6 pilas recargables NiMH de 1,2 V de tipo AA

(*) La característica indicada puede estar disponible solo para algunos modelos



ACCESORIOS

ACCESORIOS ESTÁNDAR

KIT4PRO15	Juego de 4 cables banana de 4 mm + 4 pinzas cocodrilo Negro/Rojo/Verde/Azul
KITPCMC4150	Juego de 2 adaptadores con conectores compatibles MC4 y banana macho de 4mm, 3m (rojo y negro)
SP-5100	Juego de correas para instrumentos
C2006	Cable de conexión óptico/USB
YABAT0003000	Batería recargable tipo AA NiMH, 1.2V (6 pz)
YABAT0004001	Cargador de batería externo
VA507	Valija rígida para transporte
Guía rápida de uso	
Relación de calibración	
Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea	

ACCESORIOS OPCIONALES

PT305	Sonda de temperatura PT1000
HT305	Celda fotovoltaica para medir la radiación solar (con soporte de montaje)
M304	Inclinómetro mecánico para la detección del ángulo solar
SOLAR03	Unidad remota con 1 entrada de temperatura y 3 entradas de radiación (para HT305) completa con cinturón magnético
KITPVPROEXT20	2 cables alargadores banana M - banana F 20m (rojo y negro)
SP-2002	Correa con fijación magnética para SOLAR03
KIT2TIPS15	Juego de 2 puntas Negro/Rojo con terminación MC4

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 | ht-instruments.com