



PV-ISOTEST

INSTRUMENTO PARA PRUEBAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD
DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE HASTA 1500 VCC



COD. **HVOPVISO**

PV-ISOTEST

HERRAMIENTA PARA PRUEBAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE HASTA 1500VCC



➤ Medición de aislamiento hasta **1500VCC**

➤ **Localización del módulo averiado** mediante la nueva **función GFL**

➤ Modalidad de medición **del aislamiento en DUAL** y **TIMER** para comprobar el estado del deterioro del aislante

➤ **Continuidad de los conductores** de protección con **200mA**

➤ **Resultado rápido OK o NOT OK** para cada medición



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

FUNCIÓN GFL

Pruebas en MODALIDAD **1500 VDC**

Pruebas en MODALIDAD **DUAL**



VERIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO EN MODO DUAL CON RESPUESTA INMEDIATA



MEDICIÓN DEL AISLAMIENTO FOTOVOLTAICO EN CAMPO COMPLETO



FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Categoría de medición	CAT III 1500V CC / CAT III 1000V CA Máx. 1500VCC, 1000CAC entre las entradas
Medición de tensión CA TRMS	3 ÷ 1000V
Medición de tensión CC	3 ÷ 1500V
Tensión de prueba medición de aislamiento	250, 500, 1000, 1500V CC
Función GFL para localizar la posición del fallo en la cadena	●
Medición del índice de polarización P.I	●
Medición de la relación de absorción dieléctrica D.A.R	●
Continuidad conductores de protección con 200mA	●
Apagado automático	
Conexión al PC con cable óptico/USB	

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	235 x 165 x 75mm
Peso (baterías incluidas)	1,3kg
Grado de protección	IP40
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
VA507	Valija rígida para transporte
SP-5100	Juego de correas para instrumentos
C2006	Cable de conexión óptico/USB
Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea	
Guía rápida de uso	
Relación de calibración	

ACCESORIOS OPCIONALES

607-IECN	Conector con terminación magnética, negro
1066-IECN	Conector alargador de cable con banana de 4 mm, negro
1066-IECR	Conector alargador de cable con banana de 4 mm, Rojo
KITVPROEXT20	2 cables alargadores banana M - banana F 20m (rojo y negro)

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