



PV-ISOTEST

STRUMENTO PER VERIFICA, MANUTENZIONE E SICUREZZA
DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 1500 VDC





METEL **HVOPVISO**

PV-ISOTEST

STRUMENTO PER VERIFICA,
MANUTENZIONE E SICUREZZA DI
IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO
A 1500VDC



- Misura di **isolamento** fino a **1500VDC**
- **Localizzazione del modulo guasto** tramite la nuova **funzione GFL**
- Modalità misure **Isolamento in DUAL** e **TIMER** per controllo dello stato di degrado dell'isolante
- **Continuità di conduttori** di protezione con **200mA**
- **Esito** veloce **OK** o **NOT OK** per ogni misura



CERTIFICATO DI
CALIBRAZIONE



SCHEDA
PRODOTTO

FUNZIONE
GFL

ISOLAMENTO
1500
VDC

Prove in
MODALITÀ
DUAL



VERIFICA DELLA RESISTENZA DI
ISOLAMENTO IN MODALITÀ DUAL
CON RISCONTRO IMMEDIATO



MISURA DI ISOLAMENTO
CON MODALITÀ "INTERO
CAMPO" FOTOVOLTAICO



SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Categoria di misura	CAT III 1500V DC / CAT III 1000V AC Max 1500VDC, 1000CAC tra gli ingressi
Misura di tensione AC TRMS	3 ÷ 1000V
Misura di tensione DC	3 ÷ 1500V
Tensione di prova misura di Isolamento	250, 500, 1000, 1500V DC
Funzione GFL per localizzare la posizione del guasto nella stringa	●
Misura indice di polarizzazione P.I	●
Misura rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R	●
Continuità conduttori di protezione con 200mA	●
Autospegnimento	
Connessione a PC con cavo ottico/USB	

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	235 x 165 x 75mm
Peso (batterie incluse)	1.3kg
Grado di protezione	IP40
Temperatura di lavoro	da 0°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Alimentazione	6x1.5V batterie alcaline tipo AA oppure 6x1.2V batterie ricaricabili NiMH tipo AA



ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

KITGSC4	Set di 4 cavi banana 4mm + 4 coccodrilli
KITPCMC4	Set di 2 adattatori con connettori compatibili MC4 a filo singolo
VA507	Valigia rigida per trasporto
SP-5100	Set di cinghie per uso dello strumento a tracolla
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Guida rapida all'uso	
Rapporto di taratura	

ACCESSORI OPZIONALI

607-IECN	Connettore con terminazione magnetica, Nero
1066-IECN	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm, Nero
1066-IECR	Connettore per prolunghe cavi con banana 4mm, Rosso
KITPVPROEXT20	2 cavi prolunga banana M - banana F 20m (rosso e nero)

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**