

I-V600

STRUMENTO AVANZATO PER LA MISURA
DELLA CURVA I-V FINO A 1500V/40A



METEL **HV0IV600**

I-V600

STRUMENTO AVANZATO
PER LA MISURA DELLA CURVA I-V
FINO A 1500V/40A



SISTEMA
TOUCH SCREEN

1500V
40A

SCHEDA
PRODOTTO

- **Curva I-V 1500V / 40A** di moduli **mono** e **bifacciali** (anche ad alta efficienza)
- Display a colori touch screen con **rotazione manuale dello schermo** per poter utilizzare lo strumento anche appeso e capovolto
- Test di moduli Monofacciali e Bifacciali
- Misura della curva I-V completa con sia la rilevazione della Potenza max del modulo/stringa che i **"Commissioning test"** (test rapidi di Tensione a vuoto e corrente di cto circuito previsti dalla IEC 62446)
- Database interno di circa 63000 moduli FV
- Confronto dei risultati ottenuti con i valori nominali (@STC) del costruttore ed esito immediato (OK/NO) delle misure

SCHEDA **TECNICA**

SPECIFICHE **TECNICHE**

Categoria di misura		CAT III 1500 VDC
Tipologia di pannelli FV - tutti i tipi di pannelli	Monofacciali	●
	Bifacciali	●
Curva I-V - Campo misura di tensione		3.0V - 1500V DC
Curva I-V - Campo misura di corrente		0.2A - 40A DC
Multimetro (tensioni in ingresso e parametri ambientali)		●
Misura dei parametri ambientali tramite SOLAR03 (connessione Bluetooth, fino a 100m in campo libero)	Irraggiamento solare	●
	Temperatura dei moduli	●
Commissioning test @ OPC (OPerating Conditions) con esito (OK/NO)	Tensione a vuoto (Voc)	●
	Corrente di cortocircuito (Isc)	●
Commissioning test @ STC (Standard Test Conditions) tramite SOLAR03 (connessione Bluetooth, fino a 100m in campo libero) con esito (OK/NO)	Tensione a vuoto (Voc)	●
	Corrente di cortocircuito (Isc)	●
Test di performance / Test in ingresso @ STC (Standard Test Conditions) tramite SOLAR03 (connessione Bluetooth, fino a 100m in campo libero)	Curva I-V	●
	Esito (OK/NO)	●
Database moduli FV		circa 63.000
Memoria		9999 test
Porta di comunicazione a PC / Trasferimento dati		USB-C e WiFi
Schermo grafico a colori touch screen		800 x 480 pxl
Rotazione dello schermo		● (manuale)
Help		●
Suono tasti		●
Ricarica delle batterie		● alimentatore esterno
Alimentazione interna	8 x 1.5V alcaline AA oppure	●
	8 x 1.2V ricaricabili AA NiMH	●
Grado di protezione		IP67 (valigia chiusa), IP40 (valigia aperta)
Autospegnimento		1 ÷ 10min selezionabile

SPECIFICHE **GENERALI**

Dimensioni (L x W x H)	336 x 300 x 132mm
Peso (batterie incluse)	5.5kg
Temperatura di lavoro	da -10°C a 50°C ; (da 14°F a 122°F)
Umidità di lavoro	<80% RH
Durata batterie (0° ÷ 40°C)	circa 8 ore

ACCESSORI

ACCESSORI **STANDARD**

KIT2PRO15	Set di 2 cavi banana-banana 3mt + 2 coccodrilli (rosso e nero)
KITPVMC415O	Set di 2 adattatori con connettore compatibile MC4 e banana maschio 4mm, 3m (rosso e nero)
SP-2003	Cinghia a tracolla
CF832	Memory card da 32GB
A0061	Alimentatore caricabatterie 100-440VAC/15VDC, 50/60Hz
C2010	Cavo di collegamento USB-A/USB-C 1.5mt
SOLAR03	Unità remota con 1 ingresso temperatura e 3 ingressi irraggiamento (per HT305)
HT305	Cella fotovoltaica per la misurazione di irraggiamento solare
PT305	Sonda di temperatura PT1000
M304	Inclinometro meccanico
SP-2002	Cinghia con aggancio magnetico per SOLAR03
YABAT0003000	Batteria ricaricabile NiMH, 1.2V, AA (18 pz)
YABAT0004001	Caricabatterie esterno
BORSAZAINO	Zaino professionale HT per accessori strumenti di misura
Rapporto di taratura	per I-V600, SOLAR03 e HT305
Guida rapida all'uso	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	

ACCESSORI **OPZIONALI**

HT305	Cella fotovoltaica per la misurazione di irraggiamento solare
KITK2TIPS15	Set 2 puntali Nereo/Rosso con terminazione 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**