I-V500w

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE E
LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

METEL **HV00500W**

I-V500w

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE E LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Curva **I-V fino 1500V** e **10A o 1000V/15A**
- Misura della **potenza** di un **modulo** o di **una stringa**
- **Tensione a vuoto (Voc)** fino a **1500V**
- **Corrente di cortocircuito (Isc)** fino a **15A**
- Misura di **irraggiamento** tramite **sonda HT304k**
- **Temperatura Ambientale** e della **Cella** tramite **sonda PT300N**
- **Misure ambientali** senza fili con **unità remota SOLAR-02** con collegamento RF
- **Nessun limite di distanza** per le misure ambientali con **unità remota SOLAR-02**
- **Esito OK o NOT OK** per ogni misura

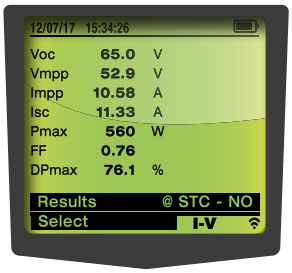
Wi Fi

CURVA I-V MAX **15A**

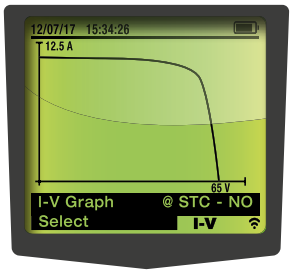
MAX **1500 V**

CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE

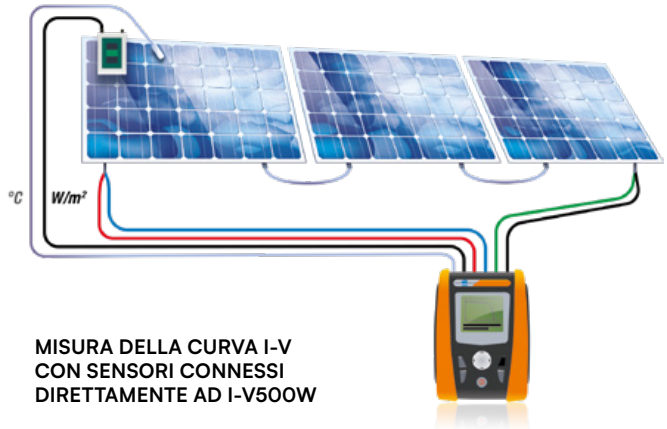
SCHEDA PRODOTTO



Dettaglio singoli dati esito curva I-V: OK



Esito curva I-V: OK



MISURA DELLA CURVA I-V CON SENSORI CONNESSI DIRETTAMENTE AD I-V500W

SCHEDA **TECNICA**

SPECIFICHE **TECNICHE**

Rilevazione della curva I-V su moduli e stringhe FV	1500V/10A - 1000V/15A
Test rapido IVCK per misura Voc e Isc su moduli e stringhe FV	VOC 1500V / ISC 15A
Spazio memoria interna	249 curve I-V
Utilizzo unità remota SOLAR-02 con collegamento RF	●
Gestione database interno moduli FV personalizzabile	●
Misura di temperatura cella e ambiente	●
Misura irraggiamento diretto frontale con cella solare di riferimento	●
Tabella riepilogativa principali parametri elettrici	●
Interfaccia ottica/USB o WiFi per download dati a PC	●
WiFi integrata e compatibilità con app HTANALYSIS	●
Display LCD retroilluminato	●
Auto Power OFF	●
Categoria di misura	CAT II 1000V DC, CAT III 300V AC, Max 1000V AC, Max 1500V DC tra gli ingressi

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 tipo AA LR06 oppure 6x1.2V batterie NiMH tipo AA

ACCESSORI

ACCESSORI **STANDARD**

KITGSC4	Set 4 cavi a banana 4mm + 4 coccodrilli
KITPVMC4	Set di 2 adattatori con connettori compatibili MC4
HT304K	Cella di riferimento per misura irraggiamento completa di staffa e viti di fissaggio
M304	Inclinometro meccanico per rilevazione angolo di incidenza solare
VA500	Valigia rigida per trasporto
SP-5100	Set di cinghie per uso dello strumento a tracolla
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
Rapporto di taratura	
Guida rapida all'uso	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	

ACCESSORI **OPZIONALI**

SOLAR-02	Unità remota
PT300N	Sonda PT1000 per misura temperatura celle
KITPVMC3	Set di 2 adattatori con connettori compatibili MC3
KITPVEXT25M	Set 2 cavi banana 4mm, Verde/Nero, 25m
KITKELVIN	Set di 2 cavi con 4 connettori banana e puntali Rosso/Nero integrati, 1.5m

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**