



I-V500w

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR L'ENTRETIEN ET
LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES SUR INSTALLATIONS
PHOTOVOLTAÏQUES





METEL **HV00500W**

I-V500w

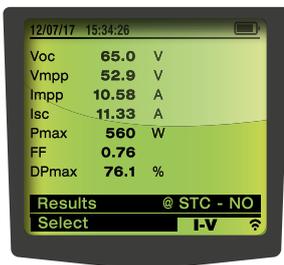
INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES SUR INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

- > Courbe I-V jusqu'à 1500V et 10A ou 1000V/15A
- > Mesure de la puissance d'un module ou d'une chaîne
- > Tension de circuit ouvert (Voc) jusqu'à 1 500 V
- > Courant de court-circuit (Isc) jusqu'à 15A
- > Mesure de l'irradiance à travers la sonde HT304k
- > Température Ambiante et de la Cellule à travers la sonde PT300N
- > Mesures d'ambiance sans fils avec unité à distance SOLAR-02 avec connexion RF
- > Aucune limite de distance pour les mesures d'ambiance avec l'unité à distance SOLAR-02
- > Résultat OK ou NOT OK pour chaque mesure

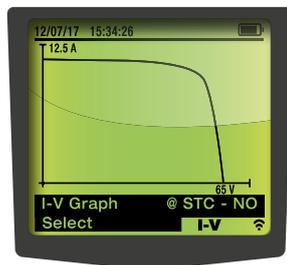
COURBE I-V
 MAX
15A MAX
1500 V



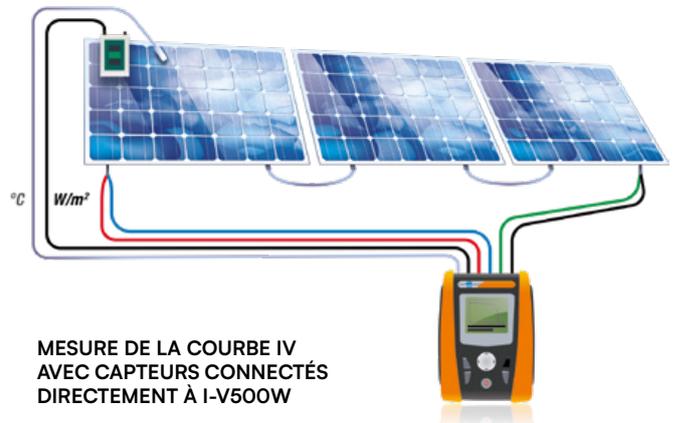
CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE



Détails des seules données de résultat courbe I-V : OK



Résultat courbe I-V : OK





FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Relevé de la courbe I-V sur les modules et les chaînes FV	1500V/10A - 1000V/15A
Test rapide IVCK pour mesure Voc et Isc sur les modules et les chaînes FV	VOC 1500V / ISC 15A
Espace mémoire interne	249 courbes I-V
Utilisation de l'unité à distance SOLAR-02 avec connexion RF	●
Gestion base de données interne modules FV personnalisable	●
Mesure de température cellule et ambiante	●
Mesure de l'irradiance directe frontale avec cellule solaire de référence	●
Tableau récapitulatif des principaux paramètres électriques	●
Interface optique/USB ou WiFi pour le téléchargement des données sur PC	●
Wi-Fi intégrée et compatibilité avec l'app HTANALYSIS	●
Écran LCD rétroéclairé	●
Auto Power OFF	●
Catégorie de mesure	CAT II 1000V DC, CAT III 300V AC, Max 1000V AC, Max 1500V DC entre les entrées

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	235 x 165 x 75mm
Poids (piles incluses)	1,3kg
Degré de protection	IP40
Température de service	de 0°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Alimentation	6x1.5V piles type AA LRO6 ou 6x1.2V piles NiMH type AA



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

KITGSC4	Set 4 câbles banane 4 mm + 4 pinces crocodiles
KITPVMC4	Set de 2 adaptateurs avec connecteurs compatibles MC4
HT304K	Cellule de référence pour mesure irradiance complète avec support et vis de fixation
M304	Inclinomètre mécanique pour la détection de l'angle d'incidence solaire
VA500	Valise rigide de transport
SP-5100	Set de sangles pour utilisation de l'instrument en bandoulière
C2006	Câble de connexion optique/USB
Rapport d'étalonnage	
Guide rapide d'utilisation	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	

ACCESSOIRES EN OPTION

SOLAR-02	Unité à distance
PT300N	Sonde PT1000 pour la mesure de la température des cellules
KITPVMC3	Set de 2 adaptateurs avec connecteurs compatibles MC3
KITPVEXT25M	Set 2 câbles banane 4mm, Vert/Noir, 25m
KITKELVIN	Set de 2 câbles avec 4 connecteurs banane et embouts Rouge/Noir intégrés, 1.5m

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italie

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | ht-instruments.com