



PVCHECKs

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR LES VÉRIFICATIONS
FONCTIONNELLES DE SÉCURITÉ ET DES PERFORMANCES LES
INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



METEL **HVOOPVCS**

PVCHECKs

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR
LES VÉRIFICATIONS FONCTIONNELLES
DE SÉCURITÉ ET DES
PERFORMANCES LES INSTALLATIONS
PHOTOVOLTAÏQUES



- Mesure d'**Isolément** jusqu'à **1000VDC**
- Mesure de **tension de circuit ouvert** jusqu'à **1000VDC**
- Mesure de **courant de court-circuit** jusqu'à **15A** avec **1000VDC**
- **Continuité** des **conducteurs de protection** avec **200mA**
- Mesure de l'**Efficacité DC** des **installations PV**
- Résultat **OK** ou **NOT OK** pour chaque mesure

**AUTO
TEST**

ISOLEMENT
**1000
VDC**

OK
CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE



FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Continuité des conducteurs de protection avec 200mA	●
Isolement des chaînes/champs PV sans interruption de service avec des tensions d'essai 250, 500, 1000V DC	●
Test rapide IVCK pour mesure Voc et Isc sur les modules et les chaînes FV	●
Efficacité côté DC champ photovoltaïque	●
Utilisation de l'unité à distance SOLAR-02 avec connexion RF	●
Mesure du rayonnement avec cellule solaire de référence	●
Mesure de température cellule et ambiante	●
Plage de mesure fonction IVCK	1000V / 15A uniquement IVCK
Catégorie de mesure	CAT III 300V max 1000V DC entre les entrées
Écran LCD rétroéclairé	●
Espace mémoire interne	999 Emplacements
Interface PC pour téléchargement données avec logiciel TopView	●
Gestion base de données interne modules FV personnalisable	●
Arrêt automatique:	●
Aide en ligne à l'écran	●

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

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



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

KITGSC4	Set 4 câbles banane 4 mm + 4 crocodiles
KITPCMC4	Set de 2 adaptateurs avec connecteurs compatibles MC4 à fil simple
BORSA2051	Sac de transport
C2006	Câble de connexion optique/USB
Guide rapide d'utilisation	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	
Rapport d'étalonnage	

ACCESSOIRES EN OPTION

PT300N	Sonde PT1000 pour la mesure de la température des cellules
KITPCMC3	Set de 2 adaptateurs avec connecteurs compatibles MC3 à fil simple
HT304k	Cellule de référence pour mesurer le rayonnement
M304	Inclinomètre mécanique pour la détection de l'angle d'incidence solaire
SP-0400	Set de sangles pour utiliser l'instrument en bandoulière
SOLAR-02	Unité à distance pour la mesure de l'irradiance, de la température et de l'inclinaison
607-IECN	Connecteur magnétique
KITPVEXT25M	Rallonge d'une longueur de 25m pour les mesures I-V, ISC et VOC
HT4004	Pince standard avec pleine échelle 10-100A/IV DC, diamètre 50mm

Distribué par:

testoon .COM
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: contact@testoon.com

www.testoon.com

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