



MI3108 Eurotest PV €€€

CONTRÔLEUR D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUE ET PHOTOVOLTAÏQUE MULTIFONCTIONNEL

TEST D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Mesures du côté CC de l'installation :

Tension/courant/puissance/énergie/
Uoc (tension de contact)/Isc (courant de court-circuit)/
courbe I-U (courbe courant-tension) des modules/
irradiance/température

Mesures du côté CA :

Tension/courant/fréquence/puissance/cos phi/énergie/
harmoniques/efficacité du module et du convertisseur

TEST D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Mesure d'isolement/continuité/impédance de boucle
et de ligne/test du disjoncteur différentiel/mesure de
terre/courant (de fuite) CA/tension TRMS/fréquence/
rotation de phases/puissance/énergie/harmoniques

D'autre part, l'Eurotest calcule les valeurs STC (standardisation des valeurs testées à titre de comparaison), il est doté d'une fonction scope et d'un dispositif de contrôle permanent de 3 tensions, une mémoire interne, un logiciel et une connexion USB pour rédiger des rapport professionnels, des piles rechargeables (circuit de recharge intégré)...



SET STANDARD MI3108 PV

- MI 3108 EurotestPV
- Sacoche souple, 2 pcs
- Prise secteur
- Cordons, 3 x 1,5m
- Sonde de test, 4pcs (rouge, vert, bleu, noir)
- Pincres crocodile, 4 pcs (rouge, vert, bleu, noir)
- Pince de fixation : 2 pcs
- PV sonde de sécurité
- PV MC34/4 adaptateurs mâle/femelle
- Pince ampèremétrique CA/CC
- PV cellule de référence + adaptateur de câble
- Sonde de température + adaptateur de câble
- Adaptateur secteur + 6 piles NiMH, type AA
- Câble RS232 - PS/2 et USB
- Jeu de sangles
- Mode d'utilisation concis
- CD avec manuel d'utilisation
- Certificat d'étalonnage



MI3108PV

Mesures installation photovoltaïque

FONCTION	GAMME DE MESURE
Tension	0V CC ... 999V CC 0V CA ... 999V CA I-V m.: 0V CC ... 999V CC
Courant	Panneau m.: 0.0mA ... 300A CC Invert. m.: 0.0mA ... 300A CA I-V m.: 0.00A ... 15A CC
Puissance	Panneau m.: 0 ... 200kW I-V m.: 0 ... 15kW
Energie	0.000Wh - 1999kWh
Curve U / I	1000V / 15A / 15kW
Harmoniques	jusqu'au 11 ^{ème}
Irradiation	0 ... 2000W/m2
Température	-10°C ... + 85°C

Mesures installation électrique

FONCTION	GAMME DE MESURE
Résistance d'isolement (EN 61557-2)	U = 50, 100, 250V CC: R: jusqu'à 199.9MΩ U = 500V CC, 1kV CC: R: jusqu'à 999MΩ
Continuité, 200mA (EN 61557-4)	0.00Ω ... 1999Ω
Continuité, 7mA	0.0Ω ... 1999Ω
Impédance de boucle (EN 61557-3)	0.00Ω ... 9.99kΩ
Impédance de ligne (EN 61557-3)	0.00Ω ... 9.99kΩ
Tension	0V CA ... 550V CA
Fréquence	0.00Hz ... 499.9Hz
Rotation des phases (EN 61557-7)	1.2.3 ou 3.2.1
Test de différentiel (EN 61557-6)	IΔN: 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 1A
- Tension de contact UC	0,0V ... 99,9V
- Temps de déclenchement	0ms ... temps max.
- Courant de déclenchement	0.2 x IΔN ... 2.2 x IΔN
Résistance de terre (EN 61557-5)	0.00Ω ... 9999Ω
Alimentation	6 x 1.2V piles NiMH, type AA
Catégorie de surtension	CAT II / 1000V CC; CAT III / 600V; CAT IV / 300V
Port COM	RS232 et USB
Dimensions	30 x 103 x 115mm (L x La x P)
Poids	1.3kg
Options	A 1012 (cordon, vert, 4 m), A 1105 (scan code barre), A 1111 (adaptateur triphasé avec commutateur), A 1431 (EuroLink Android), S 2026 (set test de terre 20m, 3 fils), A 1018 (pince ampèremétrique (gamme basse, courant de fuite)), A 1110 (adaptateur triphasé), A 1385 (Cordon de mesure PV avec fusible), A 1436 (bluetooth dongle), S 2027 (set test de terre 50m 3 fils)