

Metrel MI3109 Eurotest PV Lite

Solcellsinstallationstestare



MI3109 Eurotest PV Lite är en solcellsinstallationstestare för alla nödvändiga tester på en solcellsanläggning.

Allt du behöver för att göra Kategori 1 tester (Motsvarande kontroll för idrifttagning på solceller).

Detta inkluderar alla tester i enlighet med EN 62446, men omfattar också mätning av solcellspanelernas I-V-karakteristik, omräkning till STC-värden som beskrivs i EN 61829, samt effektmätningar på invertterns DC- och AC-sida (endast enfasigt).

MI3109 kan användas till första inspektion i anslutning till driftsättning av solcellsanläggningar, periodiskt underhåll, utvärderingstester eller felsökning. Med Autotest-funktionen kan ett komplett test, nödvändigt för verifiering av PV-installationer i enlighet med EN 62446 utföras med ett knapptryck.

Testfunktioner:

- kontinuitetstest
- isolationstest
- tomgångsspänning (Voc)
- kortslutningsström (Isc)
- solinstrålning (kräver A1427 PV Referenscell)
- temperatur (kräver A1400 PV Temperaturprob)
- DC-effekt och verkningsgrad (kräver strömtang, t.ex. A1391)
- I-V-karakteristik
- AC-effekt och verkningsgrad (kräver strömtang, t.ex. A1391)

MI3109 levereras klar för användning i en väska inklusive testledningar, testpinnar, krokodilklämmor, MC3/4-adaptrar, nätadapter och batterier, samt alla nödvändiga kablar för anslutning till en PC. Mätdata kan sparas i instrumentet och behandlas via PC-programvaran Eurolink PRO (kompatibel med Metrel ES Manager) och android-appen Eurolink PV (kräver en A1436 BT-dongel).

Tekniska Data:

App:	Ja
Display :	Ja
Kontinuitetstest:	Ja
Strömmätning (mA):	200
Öppen Kretsspänning, Uoc (V):	1000
Kortslutningsström, Isc (A):	15
Isolationsresistansmätning:	Ja
Jordfelsmätning:	Nej
Solinstrålningsmätning:	Referenscell medföljer ej
Temperaturmätning:	Temperaturprob medföljer ej
Remote:	Remote medföljer ej
I-V Kurva:	Ja
Spänningsmätning, AC (V):	1000
Spänningsmätning, DC (V):	1000
Strömmätning, AC (A):	300
Strömmätning, DC (A):	300
Moduldatabas:	Ja
Verkningsgrad:	AC/DC
Minne:	Ja
Kommunikation:	USB
Programvara Inkluderat:	Ja
Apptyp:	Gratis nedladdning
Vikt (kg):	1,3

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445481484		Uppgradering av MI3109 från Standard till PRO
3831063420323	4201945	Metrel A1391 strömtång AC/DC
5706445480036	4204352	A1018 Strömtång 0,001A - 200A
3831063419723		Metrel A1400 PV Temperaturprobe
3831063422099		Metrel A1427 PV Referencecelle
3831063419693		Metrel A1378 Eurotest PV Remote
3831063419709		Metrel A1384 PV Sikkerhedsprobe
3831063420316		Metrel A1385 PV AC/DC testkabel
5706445481262	4200505	Metrel Bluetooth adapter A1436
3831063419150		Streckodsscanner A1105 för MI3152
5706445480777	4201633	Strömförsörjning A1135 till Eurotest AT, XA, XE, COMBO, XC
5706445481118		Eurolink PRO Plus A1292