

Metrel MI3109 Eurotest PV Lite - Pro Set

Tester av solcelleinstallasjon inkl. tilbehør



MI3109 Eurotest PV Lite - Pro Set er en solcelletester inkl. tilbehør for alle nødvendige tester på solcelleanlegg. Dette inkluderer alle tester i henhold til EN 62446, men også måling av solcellepanelers I-V-karakteristikk, konvertering til STC-verdier som beskrevet i EN 61829, og effektmålinger på omformerens DC- og AC-side (kun enfaset) .

MI3109 kan brukes til innledende inspeksjon i forbindelse med igangsetting av solcelleanlegg, periodiske vedlikeholds kontroller, evalueringstester eller feilsøking. Med Autotest funksjonen kan fullstendig testing som er nødvendig for verifisering av PV-installasjoner i henhold til EN 62446 utføres ved å trykke på en knapp.

Testfunksjoner:

- kontinuitetstest
- isolasjonstest
- tomgangsspennning (Voc)
- kortslutningsstrøm (Isc)
- solintensitet (krever A1427 PV-referansecelle)
- temperatur (krever A1400 PV temperatursonde)
- DC-effekt og virkningsgrad (krever strømtang, f.eks. A1391)
- I-V-karakteristik
- AC-effekt og virkningsgrad (krever strømtang, f.eks. A1391)

Måledata kan lagres i instrumentet og behandles via PC-programvare Eurolink PRO (kompatibel med Metrel ES Manager) og Android-appen Eurolink PV (krever A1436 BT dongle).

MI3109 Pro-settet leveres med følgende tilbehør:

- A1427 referansecelle,
- A1400 temperatursonde,
- A1378 fjernkontroll,
- A1384 Sikkerhetssonde.

MI3109 Pro Set leveres i veske inkl. måleledninger, målepinner, krokodilleklemmer, MC3/4 adaptere, strømforsyning

og batterier, og alle nødvendige kabler for tilkobling til PC.

Tekniske Data:

App:	Ja
Display:	Ja
Kontinuitetstest:	Ja
Strømmåling (mA):	200
Åpen kretsspenning, Uoc (V):	1000
Kortslutningsstrøm, Isc (A):	15
Isolasjonsmotstandsmåling:	Ja
Jordfeilmåling:	Nej
Solstrålingsmåling:	Referansecelle inkludert
Temperaturmåling:	Temperatursonde inkludert
Fjernkontroll:	Fjernkontroll inkludert
I-V kurve:	Ja
Spenningsmåling, AC (V):	1000
Spenningsmåling, DC (V):	1000
Strømmåling, AC (A):	300
Strømmåling, DC (A):	300
Moduldatabase:	Ja
Virkningsgrad:	AC/DC
Minne:	Ja
Kommunikasjon:	USB
Programvare inkludert:	Ja
App Type:	Gratis nedlasting
Batteri:	6 stk
Vekt (kg):	2,3

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
3831063420323	8023866	Metrel A1391 strømtang AC/DC
5706445480036	8023606	Metrel A1018 strømtang, 0,5mA lekkasjestrøm til 1000A
3831063419723	8062217	Metrel A1400 PV Temperaturprobe
3831063422099	8062213	Metrel A1427 PV Referansecelle
3831063419693	8062218	Metrel A1378 Eurotest PV Remote
3831063419709	8062216	Metrel A1384 PV Sikkerhetsprobe
3831063420316	8062215	Metrel A1385 PV AC/DC testkabel
5706445481262	8062625	Metrel A1436 Bluetooth-adapter til AT/XA/PV
5706445480777	8030450	Metrel A1135 strømforsyning Eurotest AT, XA, XE, XC, Combo
5706445481118		A1292 Eurolink PRO Plus oppgraderingskode
3831063419150		Strekcodescanner A1105