

Metrel MI3109 Eurotest PV Lite

Solcelleinstallasjonstester



MI3109 Eurotest PV Lite er en solcelleinstallasjonstester for alle nødvendige tester på solcelleanlegg. Dette inkluderer alle test iht. EN 62446, men omfatter også måling av solcellepanelers I-V-karakteristik, omregning til STC-verdier som beskrevet i EN 61829, samt effektmålinger på inverterens DC- og AC-side (kun enfaset).

MI3109 kan brukes til første inspeksjon i forbindelse med idriftsetting av solcelleanlegg, periodiske vedlikeholdsinspeksjon, evalueringstester eller feilsøking. Med Autotest-funksjonen kan en komplett test nødvendig for verifikasjon av PV-installasjoner i henhold til EN 62446 utføres ved trykk på én knapp.

Testfunksjoner:

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

MI3109 leveres klar til bruk i veske inkludert måleledninger, målepinner, krokodilleklemmer, MC3/4 adaptere, AC/DC strømtang, strømforsyning og batterier, og alle nødvendige kabler for tilkobling til PC. 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).

Tekniske Data:

App:

Ja

Tilbehør

EAN

5706445480036
5706445480777

EL.NR

8023606
8030450

Produkt

A1018 Tangadapt. til Eurotester
Metrel A1135 strømforsyning Eurotest AT, XA, XE,
XC, Combo