

Solarmex 1000 MEM - Solcelle Installationstester iht. EN 62446

Med Hukommelse - Til måling af nettilsluttede solceller

EAN 5706445111343 / EL-NR 6398562018

Solarmex 1000 MEM tester nettilsluttede solcelle i henhold til EN 62446. Målingerne foretages på DC siden af solceller, som er frakoblet inverteren, f.eks. som kvalitetskontrol før opsætning eller til fejlfinding på eksisterende panelinstallation.

Solarmex 1000 MEM viser måledata i stort og tydeligt display, ligesom de kan gemmes i den interne hukommelse. Efterfølgende kan værdier vises og udskrives via den medfølgende software.

Normen EN 62446 foreskriver at man som minimum skal teste polaritet, tomgangsspænding, kortslutningsstrøm, kontinuitet samt isolationsmodstand, ud over disse test kan Solarmex 1000 MEM måle modstand og udføre jordfejlstest.

Som ekstra tilbehør kan der tilkøbes indstrålingssensor (Solarmex PV sensor) som måler indstråling, temperatur samt hældning/vinkel på panelet. Med Solarmex PV sensoren tilsluttet Solarmex 1000 MEM vises de målte værdier i displayet og gemmes sammen med elektriske måleværdier.

Solarmex 1000 MEM opfylder EN 61010 KAT I, 1000V og leveres komplet i transportkuffert med prøveledninger, krokodillenæb, 2 stk. MC4 adaptor, 2 stk. MC4/MC3 adaptore, software, batterier samt manual.



Tekniske Data:

Display:	LCD 128x64
Spændingmåling U0:	0 til 1000V DC
Strøm Isc:	0 til 20A DC
Isolationmåling Riso:	0 til 20MΩ;
Riso prøvesspænding:	250V, 500V, 1000V DC
Jordfejlsmåling:	0 til 1000V DC
Kontinuitet:	0 til 10Ω; teststrøm >200mA
Hukommelse:	16.000 målinger
Kapslingsklasse:	IP 42
Batteri:	4stk. 1,5V AA LR6 (inkl.)
Mål:	209x98x35mm
Vægt:	500 g

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445111350	6398562021	Sensor for Solarmex , indstrålingW/m2
5706445321025	6398611066	Solar stik MC4 hanstik, 100cm
5706445321032	6398611079	Solar stik MC4 hunstik, 100cm
5706445321049	6398611082	Solar stik MC3 hanstik, 100cm
5706445321056	6398611095	Solar stik MC3 hunstik, 100cm

