

## Solarmodule-tester EVOMEX Solarmex 1000

Solarmodule-tester voor meting van solarmodulen / voor meting van netgekoppelde fotovoltaïsche systemen / naar DIN VDE 0126-23 / EN62446:2009 / tot 1000 V / 20 A DC max.

De Solarmodule-tester Solarmex 1000 van Evomex is ontworpen voor onderzoek van fotovoltaïsche installaties. Hij meet de leegloopspanning en de kortsluitstroom van solarmodules. Naast deze functies beschikt de Solarmex 1000 over een polariteitcontrole van solarmodules. Hierbij wordt getest of alle modules goed aangesloten zijn. De solarmodule-tester kan ook een isolatietest doen. In het bijzonder de isolatietest van solarstrings is met dit apparaat geen probleem. De solarmodule-tester kan isolatietests aan alle andere elektrische systemen uitvoeren. De solarmodule-tester werkt volgens DIN VDE 0126-23 normen. Mocht u vragen hebben over de Solarmodule-tester EVOMEX Solarmex 1000, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze solarmodule-tester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Polariteitstest
- Spanningsmeting tot 1000 V
- Stroommeting tot max. 20 A
- Isolatie-test
- Grenswaarde weergave 1 MΩ
- Temperatuurmeting
- Aardlekmeting
- LC-display met verlichting

### Technische specificaties van de Solarmodule-tester EVOMEX Solarmex 1000

Meetbereik spanning	0 ... 1000 V DC
Resolutie spanning	1 V
Precisie spanning	± 1 %
Meetbereik stroom (direct / indirect)	0 ... 20 A DC / 0 ... 130 A DC (via tangen)
Resolutie stroom	0,1 A

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



Precisie stroom	$\pm 1 \%$
Testspanningen isolatie	250 V / 500 V / 1000 V
Meetbereik isolatie	0 ... 20 M $\Omega$
Resolutie isolatie	0,1 $\Omega$
Precisie isolatie	$\pm 1 \%$
Aardsluitmeting	0 ... 1000 V DC
Meetbereik nederohmmeting	0 ... 10 $\Omega$
Resolutie nederohmmeting	0,1 $\Omega$
Precisie nederohmmeting	$\pm 1 \%$
Meetbereik temperatuur	-55 °C ... +127 °C
Weergave	LCD-scherm met achtergrondverlichting
Voorziening	4 x 1,5 V AA batterijen
Afmetingen	209 x 98 x 35 mm
Gewicht	500 g

#### **Inhoud van de levering**

1 x Solarmodule-tester Solarmex 1000, 1 x Kunststof koffer, 1 x Meetsnoeren set, 1 x Test meetsondeset, 1 x Adapter op solarstekker, 4 x Batterijen 1,5 V AA, 1 x Handleiding

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

