

Solarmodul-Tester Solarmex 1000

Solarmodul-Tester zur Messung von Solarmodulen / zur Messung an Netzgekoppelten Photovoltaik-Systemen / nach DIN VDE 0126-23 / EN62446:2009 / bis 1000 V / 20 A DC max.

Der Solarmodul-Tester Solarmex 1000 von Evomex dient zur Prüfung von Photovoltaikanlagen. Der Solarmodul-Tester misst die Leerlaufspannung und den Kurzschlussstrom vom Solarmodulen. Neben diesen Funktionen verfügt der Solarmodul-Tester Solarmex 1000 über eine Polaritätsprüfung von Solarmodulen. Hierbei wird geprüft ob alle Solarmodule im String richtig angeschlossen wurden. Der Solarmodul-Tester kann auch eine Isolationsprüfung vornehmen. Speziell die Isolationsprüfung von Solarstrings ist für den Solarmodul-Tester Solarmex 1000 kein Problem. Es können aber auch Isolationsprüfungen mit dem Solarmodul-Tester an allen anderen elektrischen Anlagen durchgeführt werden. Der Solarmodul-Tester arbeitet nach der DIN VDE 0126-23. Sollten Sie weitere Fragen zum Solarmodul-Tester haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Solarmodul-Tester](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- Polaritätsprüfung
- Spannungsmessung bis 1000 V
- Strommessung bis max. 20 A
- Isolationsprüfung
- Grenzwertanzeige 1 MΩ
- Temperaturmessung
- Erdschlussmessung
- LC-Display mit Beleuchtung



Technische Spezifikation Solarmodul-Tester Solarmex 1000

Messbereich Spannung	0 ... 1000 V DC
Auflösung Spannung	1 V
Genauigkeit Spannung	± 1 %
Messbereich Strom (direkt / indirekt)	0 ... 20 A DC / 0 ... 130 A DC (über Zange)
Auflösung Strom	0,1 A
Genauigkeit Strom	± 1 %
Prüfspannungen Isolation	250 V / 500 V / 1000 V
Messbereich Isolation	0 ... 20 MΩ
Auflösung Isolation	0,1 Ω
Genauigkeit Isolation	± 1 %
Erdschlussmessung	0 ... 1000 V DC
Messbereich Niederohmmessung	0 ... 10 Ω
Auflösung Niederohmmessung	0,1 Ω
Genauigkeit Niederohmmessung	± 1 %
Messbereich Temperatur	-55 °C ... +127 °C
Anzeige	LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Versorgung	4 x 1,5 V AA Batterien
Abmessungen	209 x 98 x 35 mm
Gewicht	500 g

Lieferumfang Solarmodul-Tester Solarmex 1000

1 x Solarmodul-Tester Solarmex 1000, 1 x Kunststoffkoffer, 1 x Sicherheitsmessleitungsset, 1 x Prüfspitzenet, 1 x Adapter auf Solarstecker, 4 x Batterien 1,5 V AA, 1 x Bedienungsanleitung