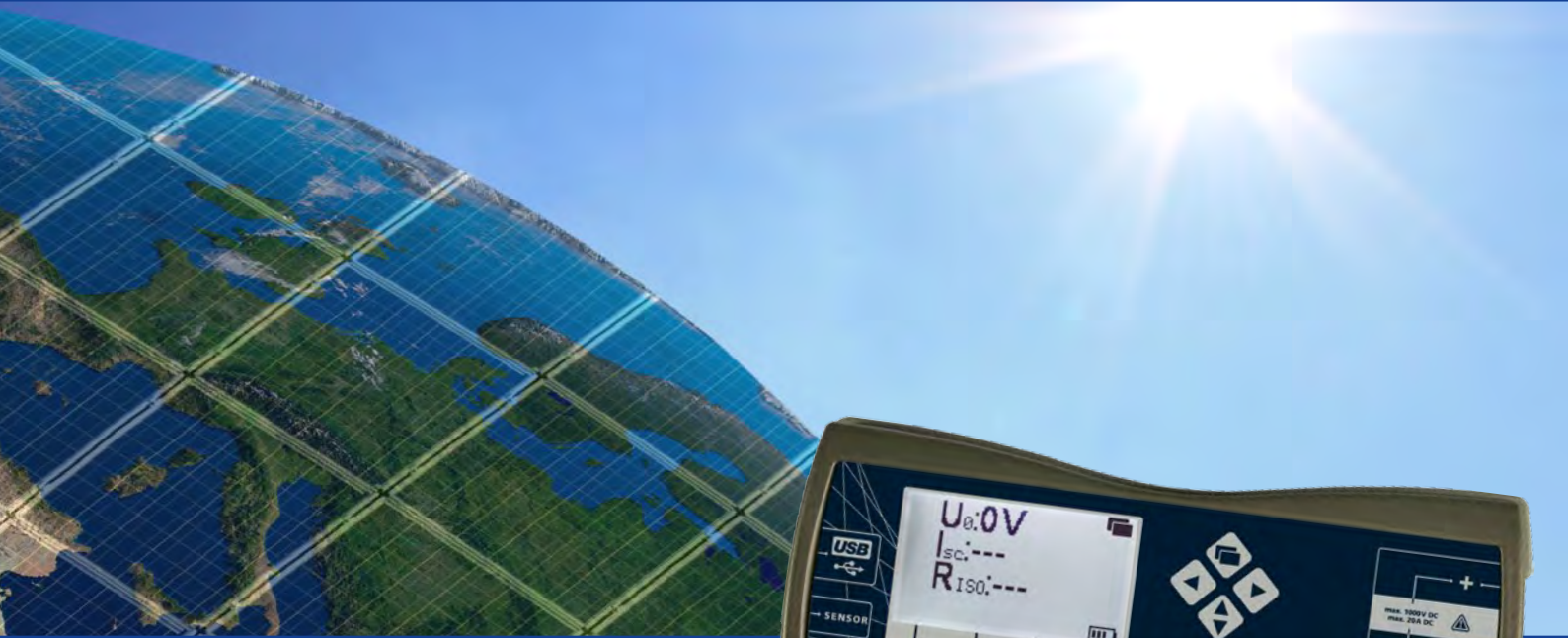


PROFITEST | **PVsUN** — **S**CHNELL **U**NIVERSELL **N**ORMGERECHT



PROFITEST | **PVsUN MEMO**



PROFITEST | **PVsUN-SOR**

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen
und -Strings nach DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
mit integrierten Speicher



Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings nach DIN EN 62446 (VDE 0126-23)

Spannungsmessung: 0 ... 1000 VDC

Strommessung (direkt): 0 ... 20 ADC

Isolationswiderstandsmessung

– Messbereich: 0 ... 20 MΩ

– Prüfspannungen: 250 V / 500 V / 1000 VDC

Erdschlussmessung: 0 ... 1000 VDC

Prüfung auf Durchgängigkeit des Schutzleiters:

0 ... 10 Ω / > 200 mA / mit automatischer Umpolung

Polaritätsprüfung

Hinterleuchtete LCD-Anzeige

Kompakt und robust – Für raue Serviceeinsätze

Zusätzlich PROFITEST **PVSUN MEMO**:

Bidirektionale Schnittstelle

**Interner Speicher für die Speicherung
von 10.240 Datensätzen**

Kostenloses Softwaretool

Anwendung

Mit dem PROFITEST **PVSUN** und dem PROFITEST **PVSUN MEMO** können alle geforderten elektrischen Sicherheitsprüfungen an Photovoltaik-Systemen einfach, sicher und normgerecht nach DIN EN 62446 durchgeführt werden. Die Prüfgeräte eignen sich zum Testen von PV-Modulen und -Strings bis max. 1.000 V / 20 A. Neben der Isolationsmessung, der Polaritätsprüfung, der Erdschlussprüfung kann auch die Durchgängigkeit des Schutzleiters geprüft werden. Die Tester zeichnen sich durch ihre ergonomische Bauform und leichte Handhabung bei nur 500 g aus.

Softwaretool - PV SUN MEMO Control Center

Mit der dazugehörigen Software können schon vor der Messung alle PV-Anlagedaten erfasst und direkt in den Tester übertragen werden. Vor jeder Messung erfolgt dann die Auswahl des PV Systems und des dazugehörigen Strings vor Ort und die Messung wird nach erfolgreicher Prüfung gespeichert. Nach Beendigung aller erfolgreicher Prüfungen und Messungen können dann ganz einfach und zuverlässig alle Daten über die USB-Schnittstelle eingelesen und in der Software ausgewertet werden.

PROFITEST **PVSUN-SOR** – Sinnvolles Zubehör zu PROFITEST **PVSUN** und **PVSUN MEMO**

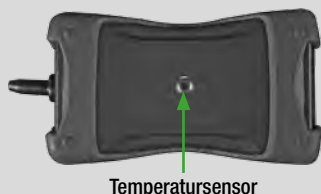
Solare Einstrahlungsstärke (W/m^2) an Photovoltaikanlagen

Berührungslose Temperaturmessung

Messung des Neigungswinkels an Photovoltaikmodulen



Einstrahlungssensor



Temperatursensor



Lieferumfang

- 1 Prüfgerät PROFITEST **PVSUN**
oder
- 1 Prüfgerät PROFITEST **PVSUN MEMO**
- 1 4x Batterien 1,5 V IEC LR6 (AA)
- 3 Sicherheitsmessleitungen 1,5 m rot, blau und gelb
- 1 Solarsteckadapter auf MC3 und MC4
- 1 Sicherheitsprüfspitze mit Buchse aufsteckbar
- 1 Sicherheitskrokodilklemme mit Buchse aufsteckbar
- 1 Tragekoffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Schnittstellenkabel (**Lieferumfang PVSUN MEMO**)
- 1 Auswertungssoftware (**Lieferumfang PVSUN MEMO**)

Bestellangaben

| Beschreibung | Typ | Artikelnummer |
|---|--------------------|---------------|
| Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings | PROFITEST PVSUN | M360C |
| + integrierter Speicher (> 10000 Datensätze) und Software | PROFITEST SUN MEMO | M360D |
| Sensor zum Erfassen von Einstrahlung, Temperatur und Neigungswinkel | PROFITEST SUN-SOR | Z360N |

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Fon: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com

JETZT NEU!
Die
GMC-I App:



Weitere Infos zu unserer PROFITEST-Serie erhalten Sie mit diesem Code oder gehen direkt auf unsere Website: