



# GOSSEN METRAWATT

Sicherheit durch Kompetenz



## PROFITEST | PVsUN

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



Photovoltaik

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

- **Spannungsmessung:** 0 ... 1000VDC
- **Strommessung** (direkt): 0 ... 20ADC
- **Isolationswiderstandsmessung**
  - Messbereich: 0 ... 20M $\Omega$
  - Prüfspannungen: 250V/500V/1000VDC
- **Erdschlussmessung:** 0 ... 1000VDC
- **Prüfung auf Durchgängigkeit des Schutzleiters:** 0 ... 10 $\Omega$ / $>$ 200 mA
- **Polaritätsprüfung**
- **Hinterleuchtete LCD-Anzeige**
- **Kompakt und robust** – Für raue Serviceeinsätze
- **Umfangreiches Zubehör**

## Anwendung

Mit dem PROFITEST PVsun können alle geforderten elektrischen Sicherheitsprüfungen an Photovoltaik-Systemen einfach, sicher und normgerecht nach DIN EN 62446 durchgeführt werden.

Das Prüfgerät eignet sich zum Testen von PV-Modulen und -Strings bis max. 1.000V/20A.

Neben der Isolationsmessung, der Polaritätsprüfung, der Erdschlussprüfung kann auch die Durchgängigkeit des Schutzleiters geprüft werden.

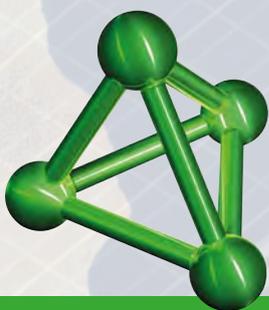
Der Tester zeichnet sich durch seine ergonomische Bauform und leichte Handhabung bei nur 500g aus.

## Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und -Strings	PROFITEST PVSUN	M360C

## Lieferumfang

- 1 Prüfgerät PROFITEST PVsun
- 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



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