

PROFITEST | PVsUN — **S**ICURO **U**NIVERSALE **C**ONFORME ALLE **N**ORME



PROFITEST | PVsUN MEMO



PROFITEST | PVsUN-SOR

Tester per stringhe e moduli fotovoltaici
in conformità a CEI EN 62446
con memoria integrata

Tester per stringhe e moduli fotovoltaici

in conformità a CEI EN 62446

- **Misura della tensione:** 0 ... 1000VDC
- **Misura della corrente** (diretta): 0 ... 20ADC
- **Misura della resistenza di isolamento**
 - campo di misura: 0 ... 20MΩ
 - tensioni di prova: 250V/500V/1000VDC
- **Rilevamento dei guasti a terra:** 0 ... 1000VDC
- **Verifica della continuità del conduttore di protezione:** 0 ... 10Ω / > 200 mA / con inversione automatica della polarità

- **Controllo di polarità**
- **LCD retroilluminato**
- **Compatto e robusto** – ideale per l'impiego in condizioni gravose

Funzionalità aggiuntive PROFITEST **PVSUN MEMO**:

- **Interfaccia bidirezionale**
- **Memoria interna con capacità di 10.240 record**
- **Software gratuito**

Applicazione

Con il PROFITEST **PVSUN** ed il PROFITEST **PVSUN MEMO** si possono eseguire in modo facile e sicuro tutte le verifiche di sicurezza elettrica sui sistemi fotovoltaici prescritte dalla norma CEI EN 62446. I tester sono adatti per la verifica di stringhe e moduli fotovoltaici fino a max. 1.000 V / 20 A. Oltre alla misura della resistenza di isolamento, al controllo della polarità e al rilevamento dei guasti a terra, gli strumenti consentono anche la verifica della continuità del conduttore di protezione. I tester si distinguono per il design ergonomico e la facilità d'uso, con un peso di soli 500 g.

Software - PV SUN MEMO Control Center

Il software a corredo consente di acquisire, ancora prima della misura, tutti i dati dell'impianto fotovoltaico e caricarli sul tester. Prima della misura si effettua la selezione del sistema fotovoltaico e della stringa corrispondente, e la misura viene salvata dopo l'esito positivo della verifica. Al termine di tutte le misure e verifiche superate con esito positivo è possibile trasferire i dati rilevati via USB al PC per l'elaborazione tramite software.

PROFITEST **PVSUN-SOR** – Accessori utili per PROFITEST **PVSUN** e **PVSUN MEMO**

- Irraggiamento solare (W/m^2) sugli impianti fotovoltaici
- Misura della temperatura senza contatto
- Misura dell'angolo di inclinazione dei moduli fotovoltaici



Sensore di irraggiamento



Sensore di temperatura



Dotazione

- 1 Strumento PROFITEST **PVSUN**
- 1 Strumento PROFITEST **PVSUN MEMO**
- 1 4 batterie da 1,5 V IEC LR6 (AA)
- 3 Cavetti di sicurezza da 1,5 m rosso, blu, giallo
- 1 Adattatore per connettore per MC3 e MC4
- 1 Puntale di sicurezza con boccia ad innesto
- 1 Morsetto a coccodrillo di sicurezza con boccia ad innesto
- 1 Valigetta con inserto in espanso
- 1 Istruzioni per l'uso
- 1 Cavo interfaccia (**dotazione PVSUN MEMO**)
- 1 Software di elaborazione (**dotazione PVSUN MEMO**)

Dati per l'ordinazione

Descrizione	Tipo	N° articolo
Tester per stringhe e moduli fotovoltaici	PROFITEST PVSUN	M360C
+ Memoria integrata (> 10000 record) e software	PROFITEST SUN MEMO	M360D
Sensore per irraggiamento, temperatura e angolo di inclinazione	PROFITEST SUN-SOR	Z360N

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germania
Telefono: +49 911 8602-111 ■ Telefax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com

NUOVO!
L'app di
GMC-I:



Per maggiori informazioni sulla nostra serie PROFITEST basta scansionare il codice affianco oppure visitare direttamente il nostro sito internet: