

**PROFITEST | PVsUN — RAPIDE UNIVERSEL CONFORMITÉ NORME**



**PROFITEST | PVsUN MEMO**



**PROFITEST | PVsUN-SOR**

Appareil de contrôle avec mémoire intégrée  
pour tester les modules et les chaînes PV  
selon DIN EN 62446 (VDE 0126-23)

# Appareil de contrôle pour tester les modules et les chaînes PV selon DIN EN 62446 (VDE 0126-23)

**Mesure de la tension:** 0 ... 1000VDC

**Mesure de courant (directe):** 0 ... 20ADC

**Mesure de résistance d'isolement**

– Plage de mesure: 0 ... 20M $\Omega$

– Tensions d'essai: 250V/500V/1000VDC

**Mesure de défaut à la terre:** 0 ... 1000VDC

**Contrôle de continuité du conducteur de protection:**

0 ... 10  $\Omega$  / > 200mA /

avec inversion automatique de polarité

**Essai de polarité**

**Ecran LCD rétro-éclairé**

**Compact et robuste** – pour utilisations en milieu sévère

En plus pour PROFITEST **PVSUN MEMO**:

**Interface bidirectionnel**

**Mémoire pour sauvegarde de 10240 lots de données**

**Outil logiciel gratuit**

## Application

Le PROFITEST **PVSUN** et le PROFITEST **PVSUN MEMO**, permettent de réaliser tous les essais de sécurité électrique exigés pour les systèmes photovoltaïques selon DIN EN 62446 de manière simple, sûre et conforme à la norme. Ces appareils de contrôle sont idéaux pour tester les modules et les chaînes PV jusqu'à un maximum de 1000 V / 20 A. Outre la mesure d'isolement, l'essai de polarité et de défaut à la terre, il est également possible de contrôler la continuité du conducteur de protection. Leur forme ergonomique et facilité de manipulation sont les marques distinctives de ces testeurs de 500 g seulement.

## Outil logiciel - PV SUN MEMO Control Center

Ôe logiciel permet l'édition de toutes les données du système PV et le transfert direct à l'appareil de contrôle avant d'exécuter les mesures. Sur place, le système et la chaîne PV associée sont sélectionnés avant chaque mesure. Le test réussi, la mesure est enregistrée. Les essais et les mesures terminés, l'ensemble des données peut être lu de façon simple et fiable via l'interface USB et évalué avec le logiciel.

## PROFITEST **PVSUN-SOR** – Accessoires utiles pour PROFITEST **PVSUN** et **PVSUN MEMO**

Intensité du rayonnement solaire ( $W/m^2$ ) aux systèmes photovoltaïques

Mesure de température sans contact

Mesure de l'angle d'inclinaison des modules photovoltaïques



Capteur d'irradiance



Capteur de température



## Équipement standard

- 1 Appareil de contrôle PROFITEST **PVSUN** ou
- 1 Appareil de contrôle PROFITEST **PVSUN MEMO**
- 1 4x piles 1,5 V IEC LR6 (AA)
- 3 cordons de mesure 1,5 m rouge, bleu et jaune
- 1 adaptateur solaire MC3 et MC4
- 1 pointe de touche avec prise enfichable
- 1 pince crocodile avec prise enfichable
- 1 mallette de transport avec intérieur mousse
- 1 mode d'emploi
- 1 câble d'interface (**inclus avec PVSUN MEMO**)
- 1 logiciel d'analyse (**inclus avec PVSUN MEMO**)

## Référence de commande

Description	Type	N° d'article
Appareil de contrôle pour tester les modules et les chaînes PV	PROFITEST PVSUN	M360C
+ mémoire interne (> 10,000 données) et logiciel	PROFITEST SUN MEMO	M360D
Capteur pour irradiance, température et angle d'inclinaison	PROFITEST SUN-SOR	Z360N

## GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Allemagne

Tél.: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com

NOUVEAU!

L'app  
GMC-I:



De plus amples informations au sujet de notre série PROFITEST peuvent être consultées en scannant ce code ou directement sur notre site: