

PV-CHECKs

PV-INSTALLATIONSTESTER GEMÄSS VDE 0126-23 (EN 62446)

Mit dem **PV-CHECKs** können alle geforderten elektrischen Sicherheitsprüfungen an Photovoltaik-Systemen einfach, sicher und normgerecht nach VDE 0126-23 (EN 62446) durchgeführt werden. Die einfache Bedienung (Autosequenz Messablauf) ermöglicht eine sichere, zuverlässige und schnelle Durchführung aller geforderten Messungen (automatischer Prüfablauf):

Kurzschlussstrom → Leerlaufspannung → Isolationsmessung → Niederohmmessung

**bis
15 A**

FUNKTIONEN

- Isolationswiderstandsmessung 250 / 500 / 1000 V DC
- mit Riso Einzelmessung + oder - gegen Erde
- Durchgangsprüfung / Niederohmmessung Rpe
- Leerlaufspannungsmessung Uoc bis 1000 V DC
- Kurzschlussstrommessung Isc bis 15 A DC
- automatische Anzeige der Spannungspolarität
- Ergebnisanzeige OK / Nicht OK
- Leistungsmessung DC bis 100 A (mit opt. Stromwandler HT4004)
- Datenlogger Funktion
- DC Wirkungsgrad (optional mit Referenzzelle)
- Temperaturmessung (optional mit Fühler)
- Einstrahlungsmessung (optional mit Referenzzelle)
- inkl. Messwertspeicher für 999 Messungen
- inkl. USB-Schnittstelle



**VDE-Test
Funktionstest
Leistungstest**

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

PV-CHECKs
Art.-Nr.: 1009501

TECHNISCHE DATEN

FUNKTION	MESSBEREICH
Niederohmmessung / Durchgangsprüfung	0,00 Ω ... 199 Ω
Isolationsmessung 250 / 500 / 1000 V DC	0,01 MΩ ... 199 MΩ
Strommessung DC	0.1 ... 15.00 A
Spannungsmessung DC	5.0 ... 999 V
Temperatur mit Fühler PT300N (optionales Zubehör)	- 20.0 ... 100° C
Einstrahlung mit Duo-Referenzzelle HT304K (optionales Zubehör)	0 W/m² - 1400 W/m²
Strommessung mit Stromzange HT4004 (optionales Zubehör)	2 wählbare Messbereiche 10 A, 100 A DC
Leistungsmessung	0 W ... 999 kW
Messintervall	von 5 sec bis 60 min wählbar
Schnittstelle	optisch isoliert auf USB
Speicherplätze	für 999 Messwerte und Aufzeichnungen
Spannungsversorgung	6x 1,5 V Typ AAA
Gewicht / Abmessungen H x B x T	1.200 g / 235 x 165 x 75 mm
Überspannungskategorie	CAT III 300 V - CAT 1000 V
Normen: Alle Messungen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 1, 2, 4 und IEC/EN 62446, VDE 0126-23	

LIEFERUMFANG

- Messleistungsset mit 4 Krokodilklemmen • MC4 Anschlussadapter
- 6x Batterien 1,5 V AA • Speicher für 999 Messungen
- TOPVIEW Software • USB-Kabel
- B2051 – Transporttasche • Handbuch und Kalibrierprotokoll ISO 9000

OPTIONALES ZUBEHÖR IM SET

SOLAR-02

+

HT304K

+

PT300N

KIT PV-C
Art.-Nr.: 1009520

**VIDEOS
PV-CHECKs**

OPTIONALES ZUBEHÖR

HT4004 Stromwandler 10 A/100 A DC Art.-Nr.: 1006500	HT98U Stromzange bis 1000 A DC Art.-Nr.: 1006900	SOLAR-02 externer Datenlogger Art.-Nr.: 1006720	HT304K Duo Referenzzelle Art.-Nr.: 1008766	PT300N Temperatur- fühler Art.-Nr.: 1008730	VA500 Robuster Schutz- & Transportkoffer Art.-Nr.: 1009510	TL-30MKT Verlängerungsleitung 30 m, grün, auf Kabeltrommel Art.-Nr.: 2009310