

PV CHECK^s BASIC

PV-INSTALLATIONSTESTER ZUR ABNAHME, WARTUNG UND DOKUMENTATION NACH VDE126-23 (EN62446)



PV CHECK^s BASIC

nur
€ 1.150,-

zzgl. gesetzlicher MwSt.

VDE-Test +
Funktionstest +
Leistungstest

15A

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

Mit dem PV-CHECK^s können alle geforderten elektrischen Sicherheitsprüfungen (autom. Messablauf) an Photovoltaik-Systemen einfach, sicher und normgerecht nach VDE 0126-23 (EN 62446) durchgeführt und dokumentiert werden.

UPGRADE PV CHECK^s +



PV-CHECKS



SPANNUNGSKIT SP-KIT



REFERENZZELLE
HT304N



DATENLOGGER
SOLAR02



DC-STROMZANGE HT4004



TEMPERATURFÜHLER
PT300N

Inkl. Messleitungssatz, Krokodilklemmen, MC-3 & MC4 Anschlussadapter, USB Anschlusskabel, Handbuch, Transporttasche B2051, ISO 9000 Kalibrierprotokoll, Protokollsoftware inkl. Moduldatenbank (ca. 15000 Moduldaten)

+PV-CHECK^s BASIC 1150,-
+Kit-PVC PT300N, Solar02 & HT304N 865,-
+SP-Kit 99,-
+HT-4004 205,-

~~€ 2.319,-~~

nur
€ 1.850,-

zzgl. gesetzlicher MwSt.



HT Instruments GmbH

Am Waldfriedhof 1b
D-41352 Korschenbroich

Tel. 0 21 61 - 564 581
Fax 0 21 61 - 564 583

info@ht-instruments.de
www.ht-instruments.de

PV CHECK^S BASIC DATEN



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

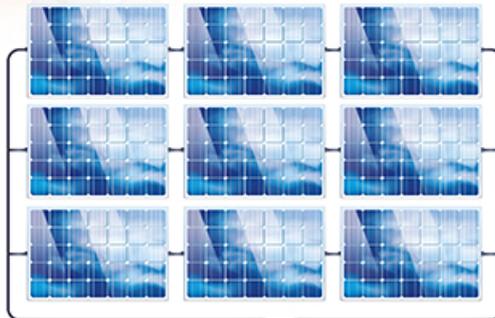
Lieferumfang PV-CHECK^S BASIC:

inkl. Messleitungsset mit 4 Krokodilklemmen, MC3 & MC4 Anschlussadapter, 6 x Batterien 1,5 V AA, Speicher für 999 Messungen, Auswertsoftware TOPVIEW, USB-Kabel, Transporttasche B2051, Handbuch und Kalibrierprotokoll ISO 9000, Protokollsoftware inkl. Moduldatenbank (ca. 15000 Moduldaten)



PV-CHECK^S 1

Anschluss für Messung von Kurzschlussstrom, Leerlaufspannung und Isolation



PV-CHECK^S 2

DC-Leistungsmessung an PV-Anlagen (Wirkungsgrad)



FUNKTIONEN

- Isolationswiderstandsmessung 250/500/1000 V DC
- mit Risiko 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
- Funktionstest & Leistungsmessung DC bis 100 A (optional mit Stromzange)
- Datenlogger Funktion
- DC Wirkungsgrad (optional mit Referenzzelle)
- Temperaturmessung (optional mit Fühler)
- Einstrahlungsmessung (optional mit Referenzzelle)
- inkl. Messwertspeicher für 999 Messungen
- inkl. USB-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

FUNKTION	MESSBEREICH
Niederohmmessung / Durchgangsprüfung	0,00 Ohm 199 Ohm
Isolationsmessung 250 V / 500 V / 1000 V DC	0,01 MOhm199 MOhm
Strommessung DC	0.1 15 A
Spannungsmessung DC	5.0 999 V
Temperatur mit Fühler PT300N (optionales Zubehör)	- 20.0 100 °C
Einstrahlung mit Duo-Referenzzelle HT304N (optionales Zubehör)	0 W/m ² - 1400 W/m ²
Strommessung mit Stromzange HT4004	2 wählbare Messbereiche 15 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	6 x 1,5 V Typ AAA
Gewicht	1.200 g
Abmessungen H x B x T	235 x 165 x 75 mm
Normen	Alle Messungen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 1, 2, 4 und IEC/EN 62446, VDE 0126-23
Überspannungskategorie	CAT I 1000 V

VA500

ROBUSTER SCHUTZ- UND
TRANSPORTKOFFER
OPTIONSPREIS
€ 150,-
ZZGL. GESETZLICHER
MWST.



HT Instruments GmbH

Am Waldfriedhof 1b
D-41352 Korschenbroich

Tel. 0 21 61 - 564 581
Fax 0 21 61 - 564 583

info@ht-instruments.de
www.ht-instruments.de