

PV-SERVICE KIT



Mit dem PV-SERVICE KIT können alle notwendigen Messungen für die Abnahme einer PV-Anlage gemäß den Vorgaben der VDE 0126 23 (EN 62446) durchgeführt werden:

- Leerlaufspannung messen bis 1000 V DC mit dem NEPTUNE
- Kurzschlussstrom bis 20 A DC mit dem NEPTUNE und dem Stromwandler HT4006 in Verbindung mit einem Kurzschlussstromschalter (im Set enthalten)
- Isolationsmessung 250 / 500 / 1000 V DC mit dem NEPTUNE
- Niederohmmessung / Durchgangsprüfung (Prüfstrom > 200 mA) mit dem NEPTUNE
- Um bei Bedarf auch die Spannungsfreiheit auf der AC- oder DC-Seite der PV-Anlage feststellen zu können, gehört zum Lieferumfang auch ein 2-poliger Spannungsprüfer 1000 V AC/DC (Modell HT10)



PV-SERVICE KIT
ANWENDUNGS-
VIDEOS



NEPTUNE

Isolationstester 1 kV mit Multimeterfunktion & Niederohmmessung

- Isolations- & Niederohmmessung
- Spannung AC/DC & Drehfeldrichtung
- Widerstand- und Durchgangsprüfung mit Summer
- DC, AC TRMS, AC+DC TRMS Spannung bis 1000 V
- Frequenz von Spannung und / oder Strom
- MAX / MIN / PEAK / HOLD Funktionen
- präzise Anzeige mit 10.000 Punkten
- Autorange Messungen mit auto. AC/DC Erkennung
- Ermittlung des Polarisationsindex (PI) & dielektrischen Absorptionsverhältnis (DAR)

HT10

2-poliger Spannungsprüfer (CAT IV) mit Lastzuschaltung bis 1000 V AC/DC

- Taster für Lastzuschaltung
- große LCD Anzeige mit Beleuchtung
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED
- 19 mm Kontaktabstand für Einhandprüfung
- Sicherheit nach CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



HT4006

AC/DC Stromwandler mit 2 Messbereichen – 40 A & 400 A AC/DC

- Messbereich (40 A): 0,1 A ÷ 40 A AC/DC
- Messbereich (400 A): 0,5 A ÷ 400 A AC/DC
- Genauigkeit: $\pm 2,5\%$ rdg
- max. Kabeldurchmesser 30 mm
- Überspannungskategorie CAT III 600 V, CAT IV 300 V
- Anschluss über Bananenstecker an das NEPTUNE, Kabel 1 m

PV-SERVICE KIT

Art. Nr.: 1011380

NEPTUNE	480,- €
HT4006	130,- €
HT10	93,- €
SORTIMO L-Boxx PV	145,- €
PV MLS 125	315,- €

~~1.163,- €~~
Setpreis nur 895,- €

zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang PV-SERVICE KIT: Sortimo L-Boxx PV, NEPTUNE, HT4006, HT10, PV MLS 125 Kurzschlussstromschalter, Messleitungen, Batterien, ausfüllbare Protokollvorlage, Bedienungsanleitung, ISO 9000 Kalibrierprotokoll (NEPTUNE)

HOLEN SIE DAS BESTE AUS DER SONNE!

HT INSTRUMENTS bietet Ihnen das umfangreichste PV-Messgerätesortiment auf dem Markt:

HT65



TMRS CAT IV Multimeter für Spannungsmessungen bis 1500 V DC

1500 V DC

€ 194,00

Art.-Nr.: 1010345

HT9025



TRMS CAT IV Stromzange 1000 A AC/DC und für Spannungsmessungen bis 1500 V DC

1500 V DC

€ 395,00

Art.-Nr.: 1009025

HT9025T **NEU**



TRMS CAT IV Stromzange 1000 A AC/DC mit interner Wärmebildkamera und für Spannungsmessungen bis 1500 V DC

1500 V DC

€ 820,00

Art.-Nr.: 1009060

PV204



Digitales Messgerät zur Ermittlung der Sonneneinstrahlung P_{tot} bis zu 2000 W/m^2 und daher besonders geeignet für die Ermittlung der Parameter von PV-Anlagen.

€ 295,00

Art.-Nr.: 1006110

PV-SERVICE KIT



Für alle notwendigen Messungen und Abnahme einer PV-Anlage, gemäß den Vorgaben der VDE 0126-23 (EN 62446) bis 1000 V/20 A DC

€ 895,00

Art.-Nr.: 1011380

PV-ISOTEST



PV-Isolationstester für die Fehlersuche und Wartung von PV-Anlagen bis 1500 V DC

1500 V DC

€ 1.795,00

Art.-Nr.: 1010990

PV-CHECKs



PV-Installationstester für die Überprüfung und Abnahme von PV-Anlagen nach VDE 0126-23 (EN 62446) bis 1000 V und 15 A

€ 1.390,00

Art.-Nr.: 1009501

PV-CHECKs Pro



Zur Überprüfung, Riso-Fehlersuche und Abnahme von PV-Anlagen nach VDE 0126-23 (EN 62446) bis 1500 V & 40 A DC

1500 VDC 40 A

€ 4.990,00

Art.-Nr.: 1011400

PV-CHECKs ProPlus



Zur Überprüfung, Riso-Fehlersuche & Abnahme nach VDE 0126-23 (EN 62446) bis 1500 V & 40 A DC, inkl. Referenzzelle, Datenlogger & Temperaturfühler

1500 VDC 40 A

€ 5.880,00

Art.-Nr.: 1011410

SOLAR I-Ve



Messgerät für PV-Anlagen sowie PV-Module/Strings bis 15 A / 1000 V DC bzw. 10 A / 1500 V DC

1500 V DC

€ 4.620,00

Art.-Nr.: 1008685

I-V500w



Peakleistungs- und Kennlinienmessgerät für PV-Module/Strings bis 1500 V und 15 A

1500 V DC

€ 3.950,00

Art.-Nr.: 1008665

I-V600



Peakleistungs- und Kennlinienmessgerät für PV-Module/Strings bis 1500 V und 40 A

1500 VDC 40 A

€ 8.900,00

Art.-Nr.: 1011600



HT INSTRUMENTS GMBH

Am Waldfriedhof 1b · 41352 Korschenbroich
Tel. +49 2161 564 581 · Technischer Support +49 2161 574 741 9
info@ht-instruments.de · www.ht-instruments.de

Hier geht's zu unserer Website

