

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)



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 Absorptionverhältnis (DAR)

PV-SERVICE KIT
ANWENDUNGS-
VIDEOS



HT10

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

- Taster für Lastzuschaltung
- 19 mm Kontaktabstand für Einhandprüfung
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED
- 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

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

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,- €

zgl. gesetzl. MwSt.

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/m² 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

€ 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. Referenzelle, Datenlogger & Temperaturfühler

€ 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 V
DC

€ 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

Alle Preise sind unverbindliche Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MwSt., Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Hier geht's zu
unserer Website



Folgen Sie uns auf



01/2026