

# 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 autom. 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 ± 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	445,- €
HT4006	125,- €
HT10	89,- €
SORTIMO L-BOXX	145,- €
PV MLS 125	295,- €

~~1.099,- €~~

**Setpreis nur 895,- €**

zzgl. gesetzl. MwSt.

**Lieferumfang PV-SERVICE KIT:** Sortimo L-Boxx, 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 Multi-meter für Spannungsmessungen bis 1500 V DC

1500V  
DC

nur 185,- €  
Art.-Nr.: 1010345



## HT9025

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

1500V  
DC

nur 380,- €  
Art.-Nr.: 1009025



## ECLIPSE

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

1500V  
DC

nur 790,- €  
Art.-Nr.: 1009050



## PV-CHECKS

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

nur 1.390,- €  
Art.-Nr.: 1009501



## PV-ISOTEST

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

1500V  
DC

nur 1.680,- €  
Art.-Nr.: 1010990

NEU



## PV-CHECKS Pro

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

1500VDC  
40 A

nur 4.900,- €  
Art.-Nr.: 1011400



## I-V400w

Peakleistungs- und Kennlinienmessgerät für PV-Module/Strings bis 1000 V und 15 A

nur 2.830,- €  
Art.-Nr.: 1008661



## I-V500w

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

1500V  
DC

nur 3.950,- €  
Art.-Nr.: 1008665



NEU

## I-V600

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

1500VDC  
40 A

nur 8.900,- €  
Art.-Nr.: 1011600



HT INSTRUMENTS GMBH  
Am Waldfriedhof 1b · 41352 Korschenbroich  
Tel. +49 2161 564 581 · Fax +49 2161 564 583  
info@ht-instruments.de · ht-instruments.de

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

