

NEPTUNE · HT10 · HT4006

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:

- Zur Wirkungsgrad- & Leistungsanalyse von 1-phasigen PV-Anlagen
- 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)

NEU



PV-SERVICE KIT
Art.-Nr.: 1011380



NEPTUNE

ISOLATIONSTESTER 1 KV MIT MULTIMETERFUNKTION & NIEDEROHMMESSUNG

Art.-Nr.: 1010830

- 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)

VIDEOS
PV-SERVICE KIT



HT10

2-POLIGER SPANNUNGSPRÜFER (CAT IV) MIT LASTZUSCHALTUNG BIS 1000 V AC/DC

Art.-Nr.: 1010850

- 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

Art.-Nr.: 1010720

- 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
- Überspannungskat. 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)