

BENNING PV 3 Tester voor fotovoltaïsche installaties



Productomschrijving

PV 3 Tester voor fotovoltaïsche installaties

Testen van zonneparken, energiecentrales en grote installaties met 1500 V technologie

Toepassing:

- Veilig en efficiënt uitvoeren, opslaan en documenteren van polariteitstests evenals open-circuit, spanning- en kortsluitstroommetingen van parallel aangesloten PV-strings tot 1500 V / 40 A
- Door middel van radioverbinding met de optionele BENNING SUN 2 (artikelnr. 44050420) worden de actuele instralingsomstandigheden (W/m^2) evenals de PV-module- en omgevingstemperatuur ($^{\circ}C$) automatisch opgeslagen voor elke testprocedure

Functionaliteit:

- Open-circuitspanning op de PV-module, PV-string en PV-veld met maximaal 1500 V DC
- Kortsluitstroommeting van PV-strings parallel verbonden tot 40 A
- Draadloze verbinding met instralings- en temperatuurmeetinstrument BENNING SUN 2
- Geheugen van meetwaarden voor 999 PV-stringtests
- Norm: DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
- Afmetingen: 340 x 300 x 152 mm
- Gewicht: 5 kg
- Beschermingsklasse: IP 40 (open), IP 64 (gesloten)
- Batterijen: 3 x 3,7 V 18650 lithium-ionbatterijen
- Inclusief robuuste beschermingskoffer (IP 64), set PV-meetsnoeren (MC4), set meetsnoeren met testpennen en krokodillenklemmen, USB-kabel, lader met 3 stuks 3,7 V lithium-ionbatterijen en gebruiksaanwijzing



Referentie/Links:

[BENNING PV 3 Tester voor fotovoltaïsche installaties](#)

Copyright 2025 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gereviseerd op: 10-11-2025

Productinformatie

Artikelnummer:

44050428

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44050428

EAN Code:

4014651504288

Goederencode:

90303370

Categorie:

Fotovoltaïsche Installaties

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

5000 Gram

Technische specificaties

ETIM Classificatie Code:

EC004652 (Fotovoltaïsch testapparaat)

ETIM Groep Code:

EG020093 (Elektrische test- en meetinstrumenten)

Met display:

Ja

Uitvoering van de interface:

USB

Type voeding:

Batterij

Meetwaardegeheugen:

Ja

Nullastspanningsmeting (Uoc):

5 - 1500 V

Kortsluitstroommeting (Isc):

0.5 - 40 A

Externe spanningsdetectie:

Ja

Polariteitstest:

Ja

Meting van zonnestraling:

Ja

Temperatuurmeting:

Ja

Beschermingsgraad (IP):

IP40

Lengte:

340 mm

Breedte:

300 mm

Hoogte:

152 mm

Gewicht incl. accupack:

5 kg