

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/m²) evenals de PV-module- en omgevingstemperatuur (°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 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 12-02-2026

Productinformatie

Artikelnummer:

44050428

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44050428

EAN Code:

4014651504288

Goederencode:

90303370

Categorie:

Apparaten-, Installatie- & PV-testers

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

5000 Gram

Technische specificaties

Type Product:

PV-Tester

Indicatie:

Grafisch display (verlicht)

Nullastspanning (Uo/c):

5 V - 1500 V DC

Kortsluitstroom (Is/c):

0,5 A - 40 A DC (max. 45 kW)

Zonne-instraling:

100 W/m² - 1250 W/m² via SUN 2

**PV module-/
omgevingstemperatuur:**

-30 °C tot +125°C via SUN 2

Geheugenfunctie:

999 meetwaarden

Interface:

USB type B/433 MHz

Software:

SOLAR Datalog



Referentie/Links:

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

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegenereerd op: 12-02-2026