

BENNING PV 2 Set voor fotovoltaïsche installaties



Productomschrijving

PV 2 Set voor fotovoltaïsche installaties

Set bestaande uit:

- BENNING PV 2 Installatietester en karakteristieke curve meettoestel (artikelnr. 44050422)
- BENNING PC-software Solar Manager + enkele gebruikerslicentie (artikelnr. 44050423)
- BENNING SUN 2 Instalings- en temperatuurmeter (artikelnr. 44050420)
- BENNING Schoudertas voor PV 2 (artikelnr. 44050426)

BENNING PV 2:

- Normconforme test overeenkomstig EN 62446 en EN 61829 voor bewijs van de prestatiegegevens
- Meting van de stroom-spanningscurve (I-U) en vermogenscurve (P-U)
- Weergave van U_{mpp} , I_{mpp} en vulfactor (FF)
- Automatische testprocedures voor karakteristieke curvemeting en Riso-test
- Aparte Riso-meting via 4 mm meetsnoeren
- PC-software BENNING SOLAR Manager voor testrapportering en karakteristieke curve documentatie
- Gratis App BENNING PV Link (Android toestel met NFC vereist)

- Norm: DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
- Afmetingen: 270 x 115 x 55 mm
- Gewicht: 2,6 kg

BENNING SUN 2:

- Meting van de zonne-instraling (W/m^2) via fotovoltaïsche referentiecel
- Fotovoltaïsche module- en omgevingstemperatuur ($^{\circ}C$)
- Digitaal kompas en hellingmeter
- Via draadloze verbinding (433 MHz) naar BENNING PV 1-1+/PV 2 worden de actuele instalings- en temperatuurwaarden voor het meetresultaat opgeslagen
- Datalogger voor 5000 gegevensrecords, bestaande uit zonne-instraling en module- en omgevingstemperatuur
- Geïntegreerde realtime klok met datum/tijdmaking
- USB-interface en downloadsoftware voor het aanmaken van een meetrapport in MS Excel®
- Unieke ingebouwde datum en tijd registratie die achteraf de metingen van PV 2 en SUN 2 kan samenvoegen

- Norm: DIN EN 62446 (VDE 0126-23)
- Afmetingen: 150 x 80 x 33 mm
- Gewicht: 350 g
- Inclusief tas, rubber beschermingschoes, module- en omgevingstemperatuursensor, USB-kabel, downloadsoftware (CD), batterijen en gebruiksaanwijzing



Referentie/Links:

[BENNING PV 2 Set voor fotovoltaïsche installaties](#)

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

Productinformatie

Artikelnummer:

44050427

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44050427

EAN Code:

4014651504271

Goederencode:

90303370

Categorie:

Fotovoltaïsche Installaties

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

3150 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

Continuïteitsmeting weerstand:

0.05 - 199 Ohm

Continuïteitsmeting stroom:

200 - 200 mA

Compensatie meetleidingsweerstand:

Handmatig

Nullastspanningsmeting (Uoc):

5 - 1000 V

Kortsluitstroommeting (Isc):

0.5 - 15 A

Isolati weerstandsmeetbereik:

0.05 - 199 MOhm

Isolati weerstandsmeting:

250 - 1000 V

Externe spanningsdetectie:

Ja

Polariteitstest:

Ja

Meting van zonnestraling:

Ja

Temperatuurmeting:

Ja

Meting Maximaal Vermogen Punt (MPP):

Ja

Conversie naar STC:

Ja

Stroom-voltage curve registratie:

Ja

Vulfactorberekening:

Ja

Voedingsmeting:

AC/DC

Beschermingsgraad (IP):

IP40

Meetcircuitcategorie:

CAT I

Max. spanning meetcircuitcategorie:

1000 V

Lengte:

270 mm

Breedte:

115 mm

Hoogte:

55 mm

Gewicht incl. accupack:

2.6 kg