

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 Installings- 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 Umpp, Impp 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/m²) via fotovoltaïsche referentiecel
- Fotovoltaïsche module- en omgevingstemperatuur (°C)
- Digitaal kompas en hellingmeter
- Via draadloze verbinding (433 MHz) naar BENNING PV 1-1+/PV 2 worden de actuele instralings- 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 beschermingshoes, module- en omgevingstemperatuursensor, USB-kabel, downloadsoftware (CD), batterijen en gebruiksaanwijzing



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:
EG000044 (Meet- en testapparatuur)

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

Isolatiweerstandsmmeetbereik:
0.05 - 199 MOhm

Isolatiweerstandsmeting:
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