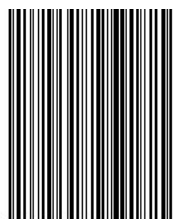


PV 2 Set voor fotovoltaïsche installaties (050427)

(050427)



4014651504271



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401312022
Fabrikantnummer	050427
EAN code	4014651504271
Merk	Benning
Productgroep	Meetapparatuurset
Serie/Programma	Meet- en testapparatuur

Technische details

Meetapparaat voor spanningsmeting	Ja
Meetapparaat voor stroommeting	Ja
Meetapparaat voor weerstandsmeting	Ja
Meetapparaat voor temperatuurmeting	Nee
Beproeving-/Testapparaat voor spanning	Nee
Beproeving-/Testapparaat voor doorgang	Nee
Beproeving-/Testapparaat voor draairichting	Nee
Beproeving-/Testapparaat voor isolatie	Ja
Beproeving-/Testapparaat voor lusweerstand	Nee
Beproeving-/testapparaat voor RCD/FI-aardlekschakelaar	Nee
Set meetapparaten voor trainingsdoeleinden	Nee
Meetapparaat voor gasdrukmeting	Nee
Meetapparaat voor luchtdrukmeting	Nee
Beproeving-/testapparaat voor rookgasanalyse	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/benning-pv-2-set-voor-fotovoltaïsche-installaties-050427>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

- Benning PV 2 Installatietester en karakteristieke curve meettoestel, artikelnr. 44050422
- Benning pc-software Solar Manager + enkele gebruikerslicentie, artikelnr. 44050423
- Benning SUN 2 Instralings- en temperatuurmeter, artikelnr. 44050420
- Benning schoudertas voor PV 2, artikelnr. 44050426

BENNING PV 2 Installatietester en karakteristieke curve meettoestel:

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)

- Indicatie: Grafisch display (verlicht)
- Aardleidingweerstand (Rpe) 0,05 Ohm - 199 Ohm
- Nullastspanning (Uoc) 5 V - 1000 V DC
- Kortsluitstroom (Isc) 0,5 A - 15 A DC
- Isolatiweerstand (Riso) 0,05 MOhm - 199 MOhm (250/500/1000 V)
- Isolatiweerstand (2-polig) 0,05 MOhm - 300 MOhm
- Automatische meting 1: +/-, Uoc, Isc, Riso
- Automatische meting 2: Karakteristieke curvemeting (I-U, P-U)
- Automatische meting 3: Meting 1 + 2
- DC-leidingstroom/AC-stroom: 0,2 A - 40 A DC/AC (via BENNING CC 3)
- Zonne-instraling: 100 W/m² - 1250 W/m² (via BENNING SUN 2)
- PV module- en omgevingstemperatuur: -30 °C tot +125 °C (via BENNING SUN 2)
- Spanningsmeting d.m.v. 4 mm snoeren: 30 V - 440 V AC/DC
- Geheugen: 999 metingen
- Interface: USB/433 MHz/NFC
- Afmetingen: 270 x 115 x 55 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- Inclusief tas, veiligheidsmeetsnoeren, MC4-/Sunclix-veiligheidsmeetsnoeren, krokodillenklemmen, Demoversie PC-software BENNING SOLAR Manager, hardwaredrivers, micro-USB-kabel, batterijen en gebruiksaanwijzing (CD)

BENNING SUN 2 Instralings- en temperatuurmeter:

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/tijdmarkering

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

- Indicatie: Grafisch display
- Zonne-instraling: 100 - 1250 W/m²
- PV module- en omgevingstemperatuur: -30 °C tot +125 °C
- Kompaspeiling: 0° - 360°
- Helling (dak/modulehelling): 0° - 80°
- Realtime klok: Datum/tijdmarkering
- Geheugen voor W/m² en °C: 5000 gegevensrecords
- Interface: 1 x USB
- Draadloos bereik: ca. 30 m bij vrij zicht
- Afmetingen: 150 x 80 x 33 mm

- Gewicht: 350 gram
- Inclusief tas, rubber beschermingshoes, module- en omgevingstemperatuursensor, USB-kabel, downloadsoftware (CD), batterijen en gebruiksaanwijzing

Gegenereerd op datum: 10-04-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA