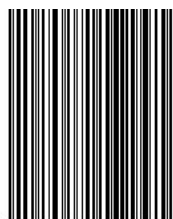


installatiemeter complete PV tester kit PVM-1020 PV fotovoltaïsche meter (WMGBPVM1020KIT)

(WMGBPVM1020KIT)



5907624017436



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401307287
Fabrikantnummer	WMGBPVM1020KIT
EAN code	5907624017436
Merk	Sonel
Productgroep	Multifunctionele installatietester
Serie/Programma	Installatietester

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/sonel-installatiemeter-complete-pv-tester-kit-pvm-1020-p-wmgbpvm1020kit>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze set bestaat uit een PVM-1020 fotovoltaïsche meter en een IRM-1 zonnestraling- en temperatuurmeter.

De Sonel PVM-1020 is een compacte PV installatiemeter met een groot aantal meetfuncties. De functies worden geselecteerd met parameters worden ingesteld met drukknoppen. Alle knoppen en het grafische display zijn verlicht voor gebruik op schaduwrijke

De IRM-1 zonnestraling- en temperatuurmeter is klein, maar onmisbaar voor het testen van PV-systemen. Door zonnestralingsswaai- en omgevingstemperaturen, levert het de nodige gegevens om de resultaten om te zetten in STC-omstandigheden. Dankzij een ingeheugen van 5000 records kan het instrument worden gebruikt als een hulpmiddel in het ontwerpproces van een PV-installatie problemen met de zonwering van panelen.

Kenmerken:

- Metingen volgens IEC 62446-1
- Auto modus voor een ingestelde reeks metingen na 1 druk op start (Isolatie DC-zijde, Isc en Uoc)
- Ingebouwde Bluetooth en LoRa
- Groot geheugen, 100 objecten met 40 cellen
- Verlicht display en knoppen

Meetfuncties:

- Open klemspanning van PV paneel of een string van panelen tot 1000Vdc
- RMS spanningsmeting tot 600Vac met frequentiemeting
- Kortsluitstromen van PV paneel of een string van panelen tot 20Adc
- Isolatiweerstand van PV panelen met 250, 500 of 1000V, gelijktijdige meting van twee Riso waarden
- Isolatiweerstand van het AC circuit met 250, 500 en 1000V
- Aardingsweerstandsmeting met 200mA
- Stroommeting van DC en AC stroom middels externe stroomtang
- AC/DC vermogen in Watt
- Diode test

In de doos:

- PVM-1020 fotovoltaïsche meter
- IRM-1 zonnestraling- en temperatuurmeter
- Zonnestralingmeter montagekit voor PV panelen + sonde voor het meten de temperatuur van PV-panelen en de omgeving
- 3 Meetsnoeren met banaanstekker 1,2 m; geel, rood en zwart
- 3 Krokodillenklemmen 1kV 20A; geel, rood en zwart
- 1 Meetpen met banaan aansluiting 1 kV; rood
- MC4-banaanstekkers adapter (set van 2 stuks)
- C-PV-klem
- 5 V-voeding met USB 2.0-uitgang en een afneembare micro-USB-kabel
- Draagriem (M1)
- Draagtas (L4)
- 4 x AA 1.5 V batterij en 2 x AAA 1.5 V batterij
- Kalibratiecertificaat

Technische details

Indicatie/aanduiding	Digitaal
Grenswaarde-indicatie	Nee
Isolatiweerstandsmeting	Ja
Weerstand van isolerende vloeren en wanden	Nee
Overspanningsbeveiligingstest	Nee
Laagweerstandsmeting	Ja
Aardmeting	Nee

Selectieve aardingsmeting	Nee
Aardlusmeting	Nee
Specifieke aardingsmeting	Nee
Lusweerstand/-impedantiemeting	Nee
Lusmeting zonder RCD/FI-activering	Nee
Meting netinterne weerstand	Nee
Opsporing kortsluitstroom/overstroombeveiligingsinrichting	Ja
RCD/FI-test	Nee
RCD/FI-test met toenemende lekstroom	Nee
RCD/FI-analysefunctie	Nee
PRCD-test type S, type K	Nee
Testen van IMDs en RCMs	Nee
Metten van lekstromen met adapter	Nee
Metten van e-mobility laadstations, simulatie van voertuigstatus	Nee
Draaiveldtest	Nee
Gestructureerd meetwaardegeheugen	Ja
Meetwaardegeheugen	Ja
Interface	Ja
Printeruitgang	Nee
Printer geïntegreerd	Nee
Afstandsbediening testapparaat	Nee

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN