



Solar



SERVING SAFETY

IRM100

Artikelnummer: 626000757



Combineren van de EazyPV met de IRM100

De combinatie van de EazyPV met de IRM100 genereert alle benodigde data om de elektrische veiligheid en de prestaties van PV-systemen alsmede instraling te bepalen.

Daarnaast is deze kit combinatie een integraal onderdeel van het uitvoeren van een site survey voor nieuwe installaties, het verstrekken van gegevens van de geschatte jaarlijkse zonnestraling en de systeem opbrengst van PV en thermische zonnepanelen te berekenen.

De gemeten waarden kunnen worden gedownload met de PV-Link software (meegeleverd).

Zonnesterkte meter

Om de kwaliteit en de effectiviteit van zonnepanelen te kunnen bepalen, is het belangrijk vast te stellen onder welke omstandigheden deze metingen worden gedaan.

Kenmerken

- Zonnesterkte
- Oriëntatie t.o.v. de zon
- Hoekmeting
- Temperatuur

Inclusief

- Temperatuur meetprobes
- Quickstart handleiding
- Batterijen
- Conformity verklaring
- USB-kabel
- Software (PVLink)
- Support CD-rom

Specificaties

Functie	Bereik
Zonnesterkte	
Display	0...1500 W/m ²
Meting	100...1250 W/m ²
Resolutie	1 W/m ²
Temperatuur	
Display	-30 °C...+125 °C
Meting	-30 °C...+125 °C
Resolutie	1 °
Oriëntatie t.o.v. de zon	
Display	0 °...360 °
Meting	0 °...360 °
Resolutie	1 °
Hoekoriëntatie	
Display	0 °...90 °
Meting	0 °...90 °
Resolutie	1 °
Datalogging	
Datasets	5000
Sample rate	1...60 min (instelbaar)
Datalogging	Software inclusief
Verbinding	USB download naar PC

Specificaties	
Voeding	2x AA batterijen
Afmetingen	15 x 8 x 3.3 cm
Gewicht	265 g
Garantie	2 jaar