



IRM100

////////////////////////////////////

Artikel nummer: 626000759

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



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).

Specificaties

Funcities

Max. bereik

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

Algemeen

Norm	EN 62446
Voeding	2x AA batterijen
Afmetingen	150 x 80 x 33 mm
Gewicht	265 g
Garantie	2 jaar
Inclusief	Temperatuur meetprobes, USB-kabel, software (PVLink), support CD-rom, Conformity verklaring, quickstart handleiding, batterijen