

# PVM210 Stralingsmeter



- **Optimale invalshoek en positionering van zonnepanelen**
- **Meting van zonne-energie voor berekening kortsluiting paneel**
- **Display van 3¾ cijfers met een bereik van 1999 W/m²**
- **Te gebruiken met één hand**
- **Kleine grootte, past in de broekzak**
- **Bevestiging standaardcamera voor nauwkeurige plaatsing**

## BESCHRIJVING

De Megger PVM210 biedt de zonne-/fotovoltaïsche technicus een compact instrument dat in de broekzak past en makkelijk te gebruiken is.

Gebruik met één hand is mogelijk, omdat de zonnedetector en -meter in één handige eenheid zitten. Dit is ideaal wanneer het instrument gebruikt wordt op een hellend dak of op een ladder.

Met een makkelijk te lezen display en metingsholdfunctie, zorgt de meter voor snelle en nauwkeurige aflezingen van zonne-energie en voor het selecteren van de optimale plaatsing van het fotovoltaïsche paneel. Daarnaast kan de meter een belangrijke meting leveren voor de berekening van kortsluiting in combinatie met een geschikte ampèremeter, om de stroom van de kortsluiting die vermeld wordt door de fabrikant van het paneel te verifiëren.

Naast de metingen van W/m² heeft het instrument ook een selecteerbaar meetbereik voor BTU (British Thermal Unit - Britse thermische eenheden).

Om de gebruiksduur van de batterij te verlengen beschikt de PVM210 over de functie automatisch uitschakelen van de stroom.

Op de achterkant van de meter zit een universele camera-bedrading die bevestiging mogelijk maakt voor nauwkeurige aflezingen, indien dit nodig is. Een beschermend etui wordt bij elk instrument meegeleverd.

## SPECIFICATIE

Display: 3¾ cijfers LCD met maximale aflezing 3999.  
Bereik: 1999 W/m² / 634 BTU / (ft²\*h)

Nauwkeurigheid: Gewoonlijk binnen ± 10 W/m² (±3 BTU / (ft² \*h)) of ±5%, welke groter is in zonlicht; Extra door de temperatuur geïnduceerde fout ±0,38 W/m² /°C (±0,12 BTU/(ft² \*h)/°C) van 25 °C

Hoeknauwkeurigheid: Cosinus gecorrigeerd <5% voor hoeken <60 °C

Nauwkeurigheid: <±3% per jaar

Resolutie: 0,1 W/m² / 0,1 BTU/(ft²\*h)

Sampletijd: ongeveer 0,25 seconde

Te hoge input: display toont 'OL'

Bedrijfstemperatuur: 5 °C~40 °C, onder 80% RH

Opslagtemperatuur: -10 °C~60 °C, onder 70% RH

Afmetingen: 134 mm (H) x 48 mm (B) x 27 mm (D)

Gewicht: 90 g

EMC: EN61326

Gebruiksduur van de batterij : Ongeveer 50 uur

Automatisch uitschakelen: 15 min.

Batterijen: 2 x 1,5 V AAA / MN2400 / LR03

## BESTELINFORMATIE

Artikel (hvh)	Bestelcode
PVM210 stralingsmeter; 1999 W/m²	1002-548
<b>Standaard meegeleverde accessoires</b>	
Batterijen	
Etui	

**VK**  
Archcliffe Road Dover  
CT17 9EN England  
T +44 (0) 1304 502101  
F +44 (0) 1304 207342  
E uksales@megger.com

**VERENIGDE STATEN**  
4271 Bronze Way  
Dallas TX 75237-1088 USA  
T 800 723 2861 (alleen V.S.)  
T +1 214 333 3201  
F +1 214 331 7399

**ANDERE TECHNISCHE VERKOOPKANTOREN**  
Valley Forge VS, College Station VS, Sydney  
AUSTRALIË, Täby ZWEDEN, Ontario CANADA,  
Trappes FRANKRIJK, Oberursel DUITSLAND, Aargau  
ZWITSERLAND, Koninkrijk BAHREIN, Mumbai  
INDIA, Johannesburg ZUID-AFRIKA, Chonburi  
THAILAND, Malaga SPANJE

Geregistreerd bij ISO 9001:2000 Cert. nr. Q 09290  
Geregistreerd bij ISO 14001:-1996 Cert. nr. EMS 61597  
**DCM340\_DS\_nl\_V01**  
[www.megger.com](http://www.megger.com)  
Megger is een gedeponeerd handelsmerk

# Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

