

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
Standaard meegeleverde accessoires	
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
Megger is een gedeponoerd handelsmerk

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.nl) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be