

## SOLARIMETR SPM 72



### Prosty pomiar promieniowania słonecznego

- *Nie wymaga wcześniejszych ustawień: wystarczy skierować SPM 72 na słońce i pomiar gotowy*
- *Łatwy odczyt na ekranie*
  - *Możliwość przekalibrowania wartości*
  - *Wygodny i poręczny*

## Zastosowania

- Pomiar promieniowania słonecznego
- Określenie optymalnego kąta padania dla ustawienia baterii słonecznych
- Pomiar przechodzenia światła słonecznego przez szkło przezroczyste i/lub uzdatniane.

## Funkcje

- Przycisk wyłączający stan maksymalny i minimalny
- Przełącznik pomiarów pomiędzy  $W/m^2$  a BTU (ft<sup>2</sup>\*h)
- Przycisk Data Hold
- Zakres automatyczny dla pomiarów
- Możliwość przekalibrowania wartości

## Charakterystyki

<b>Dokładność</b>	$\pm 10 W/m^2$ [ $\pm 3 BTU / (ft^2 \cdot h)$ ] lub $\pm 5\%$ , przy najwyższej panującej wartości światła słonecznego; inne błędy spowodowane przez temperaturę $\pm 0,38 W/m^2 / ^\circ C$ [ $\pm 0,12 BTU / (ft^2 \cdot h)$ ] od $25 ^\circ C$
<b>Obszar pasma widmowego</b>	400 do 1200 nm
<b>Temperatura pracy i RH</b>	$5^\circ C \sim 40^\circ C$ , poniżej 80% RH
<b>Temperatura składowania i RH</b>	$10^\circ C \sim 60^\circ C$ , poniżej 70% RH
<b>Ekran</b>	3 ½ cyfrowy ekran LCD z maks. wartością 1,999
<b>Przerwa w próbkowaniu</b>	Okolo 0,25 sekundy
<b>Rozdzielczość</b>	1 W / m <sup>2</sup> lub 1 BTU / (ft <sup>2</sup> *h)
<b>Przeciążenie</b>	Ekran wskazuje „OL”
<b>Zakres</b>	0 do 1,999 $W/m^2$ lub 634 BTU / (ft <sup>2</sup> *h)
<b>Wymiary i waga</b>	132 (L) x 60 (W) x 38 (H) mm, okolo 150 g
<b>Żywotność baterii</b>	Okolo 100 godzin
<b>EMC</b>	Przyrząd ten jest zgodny z normą EMC i był sprawdzany w zgodności z normami EN 61326 (1997) + A1(1998) + A2 (2001)

DC 906211177 Edycja 09/08

W celu zamówienia : P06236001

Importer i Dystrybutor w Polsce :



SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.  
ul. Dunajska 5A, 02-369 Warszawa  
tel. (22) 635 84 16;

Dział Handlowy: tel. (22) 425 82 80 ; fax (22) 425 92 81;  
e-mail: [info@sibille-energie.pl](mailto:info@sibille-energie.pl)  
[www.sibille-energie.pl](http://www.sibille-energie.pl)