

Solarimètre SPM 72



Mesure de la puissance du rayonnement solaire en toute simplicité

- *Aucun réglage préalable : orientez le SPM 72 vers le soleil et la mesure apparaît*
- *Affichage clair des données*
 - *Ré-étalonnage de la valeur zéro possible*
 - *Compact et facile à prendre à main*

Applications

- Mesure du rayonnement solaire
- Détermination de l'angle d'incidence optimal du positionnement d'un panneau solaire
- Mesure de la transmission du soleil à travers un verre transparent et/ou traité

Fonctions

- Bouton de verrouillage max. et min.
- Bouton de commutation d'unité de mesure W/m² et BTU (ft²*h)
- Bouton de maintien des données (hold)
- Changement de plage de mesure automatique
- Ré-étalonnage de la valeur zéro possible par l'utilisateur

Caractéristiques

Précision	± 10 W/m ² [± 3BTU / (ft ² *h)] ou ± 5% près, la valeur la plus élevée à la lumière du soleil prévalant ; autre erreur induite par la température ±0,38W/m ² /°C [± 0,12BTU / (ft ² *h) /] à partir de 25°C
Bande spectrale couverte	400 à 1200 nm
Température d'utilisation & HR	5°C ~ 40°C, en dessous de 80%HR
Température de stockage & HR	-10°C ~ 60°C, en dessous de 70%HR
Ecran	LCD 31/2 chiffres avec 1999 pour valeur maximum
Temps d'échantillonnage	environ 0,25 seconde
Résolution	1 W/m ² ou 1 BTU / (ft ² *h)
Surcharge	l'écran indique « OL » (limite dépassée)
Plage	0 à 1999 W/m ² ou 634 BTU / (ft ² *h)
Dimensions et masse	132 (L) x 60 (l) x 38 (H) mm, 150g environ
Durée de vie de la pile	100 heures environ
CEM	Cet instrument est compatible CEM et a été testé conformément aux normes EN 61326 (1997) + A1(1998) + A2 (2001)

DC 906210177 - 09/08- Document non contractuel - Caractéristiques à confirmer à la commande.

Pour commander :

P06236001

Multimetrix®

Groupe Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS cedex 18
Tél. : +33 (0)1 44 85 44 85
Fax : +33 (0)1 46 27 73 89
info@multimetrix.fr