



## SOLARIMETRE DE POCHE MacSolar E

**Mesure instantanée du rayonnement solaire**

**Mesure de température**

**Appareil portatif autonome**



### Applications :

Aide au choix d'emplacements de capteurs solaires – Référence pour essais de performances

### Fonctions :

MacSolar E vous permet de connaître instantanément l'intensité du rayonnement solaire. La mesure de température permet d'estimer l'échauffement d'un capteur photovoltaïque dans les conditions de mesure.

### Caractéristiques :

	Unité	Etendue de mesure	Résolution	Précision
<b>Puissance</b>	W/m <sup>2</sup>	0 à 1500	1	< 3%±1 digit de 100 à 1000 W/m <sup>2</sup>
<b>Température</b>	°C	-40 à +85	0,1	< 3 K ±1 digit de -25 à 75°C

Température d'utilisation : -20 à +45 °C

Humidité maximale : 95 %

Alimentation : batterie rechargeable – chargement par le capteur solaire

Consommation : 0,6 à 4 mW

Puissance du capteur : 180 mW à 1000 W/m<sup>2</sup>

Dimensions : 130 x 90 x 30 mm

Poids : 170 g

Garantie : 2 ans