



## Mesureur d'énergie solaire DT 1307 – Solarimètre/Energimètre

### Pour panneaux solaires



#### Fonctions :

- Energimètre solaire pour déterminer la meilleure inclinaison des panneaux solaires.

#### Données générales :

- Calibres automatiques et manuels.
- Calcul en Watt par mètre carré ou BTU / (ft<sup>2</sup>\*h).
- Maintien des données à l'affichage (DATA HOLD).
- Maintien des valeurs MAX/MIN.
- Etalonnage possible par l'utilisateur.
- Capteur luxmètre à cellule hermétique photosensible : photodiode silicium.

#### Particularités :

- La cellule est déportée, reliée par un cordon spiralé : très grand confort de travail.
- Rétroéclairage de l'afficheur.

#### Caractéristiques techniques :

Affichage 3 ½ digits  
Rétroéclairé

#### Gamme de mesure

0 > 1999.0 W/m<sup>2</sup>  
0 > 634.0 BTU/(ft<sup>2</sup>\*h)

#### Précision

± 10 W/m<sup>2</sup>  
± 3 BTU (ft<sup>2</sup>\*h)

#### Résolution

1 W/m<sup>2</sup>  
1 BTU (ft<sup>2</sup>\*h)

#### Tps d'échantillon

0.25 seconde

#### Alimentation

3 piles 1.5 V AAA

#### Dimensions

Instrument 162 x 63 x 28 mm  
Cellule 115 x 60 x 35 mm  
Poids 250 g

#### Le mesureur d'énergie solaire DT1307 – Solarimètre/Energimètre vendu avec :

- 3 piles 5 V AAA
- 1 gaine caoutchouc
- 1 manuel d'utilisation
- 1 sacoche de protection

