

# Pyrhéliomètre SHP1



La combinaison de la technologie des capteurs avec une cogénération avantages de l'interface à puce fait l' SHP1 le meilleur de pyrhéliomètre disponible dans le commerce .  
L'interface intelligente fournit non seulement des sorties souples , le capteur de température intégré et des fonctions polynomiales numériques fournissent également des corrections individuelles de la sensibilité à la température du détecteur à partir de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+70^{\circ}\text{C}$ .

## Caractéristiques:

Domaine spectral	200 to 4000 nm
Temps de réponse (63%)	< 0.7 s
Temps de réponse (95%)	< 2 s
Zéro décalage dû au changement de température (5K / h)	< 1 W/m <sup>2</sup>
Influence de la température de la sensibilité (-30 ° C à +60 ° C):	< 0.5 %
Sortie analogique (Version V-)	0 to 1 V
Sortie analogique (-A Version)	4 to 20 mA
Sortie numérique	2 fils RS-485
Source de courant	5 to 30 VDC
Les normes internationales (ISO)	première classe