

Référence : PS-2197



Ce capteur détermine la température en surface en détectant les infrarouges émis. Cela permet de mesurer la température d'un objet ou d'une surface sans même la toucher.

Cela permet les applications suivantes:

- Mesure de la température de la glace lorsqu'elle fond
- Mesure de la température du corps lors d'un effort physique
- Comparaison de l'énergie absorbée par différentes matières exposées au soleil.

Caractéristiques techniques :

- Gamme de mesures : -70°C à +380°C
- Précision : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Temps de réponse : moins de 0,1 s
- Fréquence d'échantillonnage max. : 200 Hz
- Angle de mesure : 35°