

Capteur température de surface

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 40,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Ce capteur de température de surface de très grande précision mesure la température d'une très grande variété de surfaces. Cette sonde est idéale pour les mesures de température sur la peau, par l'intermédiaire d'un élément plat, ou pour tous les montages expérimentaux où une sonde flexible ou de faible poids est nécessaire.

Caractéristiques :

- Gammes : -40 à 140°C ; -40 à 446°F
- Précision : +/- 0,1°C sur +/- 20°C
- Résolution (12 bits) : 0,03 °C
- Taux d'échantillonnage recommandé : 10 éch/sec
- Température max avant dommages : 160°C / 320°F

Quelques exemples de TP :

- Mesure de température de la peau avant et après l'exercice.
- Effets de la vascularisation sur la température de la peau
- Etude de la respiration humaine
- Variation de température dans un lieu
- Mesurer la température de surface des planètes

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022