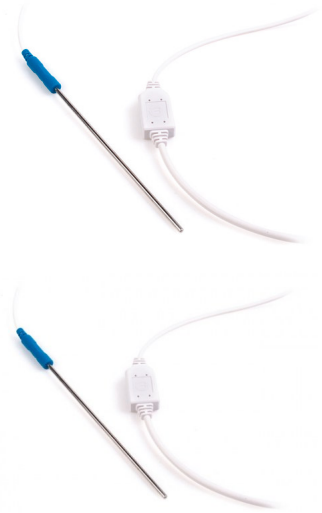
Capteur température (-40 à +140° C)



Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 65,50 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Ce capteur de température muni d'une sonde acier inox moulée est à la fois simple et robuste. Il est recouvert d'un matériau isolant protecteur le rendant beaucoup plus résistant qu'un thermomètre en verre standard.

Caractéristiques :
- Gammes : -40 à 140°C ; -40 à 284°F ; 233,15 à 413,5 K
- Précision : +/- 2% sur l'ensemble de la gamme
- Résolution (12 bits) : 0,3 °C
- Taux d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec
- Temps de réponse (90% en lecture) : 20 secondes dans un liquide ; 40 à 60 sec dans l'air
- Elément sensible : situé à l'intérieur de la pointe du capteur Utilisation uniquement dans des solutions chimiques diluées.

Ne pas placer le câble du capteur dans un liquide.
Ne pas placer la sonde dans une flamme ou sur une plaque chauffante.

Quelques exemples de TP :
- Mesures de points de congélation et d'ébullition.
- Surveillance des réactions endothermiques.
- Surveillance des réactions exothermiques.
- Etude de la loi des gaz.

En raison de sa large gamme de mesure (-40 à 140°C), il peut être utilisé pour des expériences de Chimie, Physique, Biologie et sciences de l'environnement.
Il est particulièrement adapté pour les mesures dans des solutions d'eau ou des produits chimiques.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.