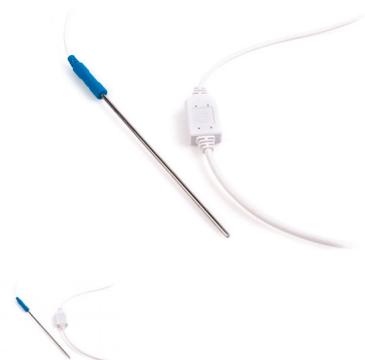


## Capteur température (-40 à +140° C)



Note : Pas noté

**Prix**

47,25 €

Prix ??TTC : 47,25 €

[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
- Élément 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.