# Capteur accélération







Note : Pas noté
**Prix**
Prix ??TTC : 172,13 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Le capteur d'accélération est un accéléromètre de grande précision capable de mesurer des accélérations allant de -5 à +5 g.
Il mesure les forces de gravitation et les forces induites par l'accélération en même temps. Au repos le capteur indique 1g quand il est pointé vers le bas et -1g quand il est pointé vers le haut. Il indique 0 lorsqu'il est positionné horizontalement.

**Caractéristiques :**
Gamme : ±5 g (±49 m/s²)
Résolution sur 12 bit : 0.0025 g ou 0.025 m/s2
Echantillonnage max : 100 éch./sec
Précision : ± 0.02 g

**Utilisation :**
- au laboratoire : mesure de l'accélération d'un mobile en mouvement, d'un pendule ou d'un corps en chute libre.
- à l'extérieur : mesure de l'accélération de véhicules, tout objet sujet à un déplacement.

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

**Commentaires des clients**

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