

ACCÉLÉROMÈTRE 3 AXES / ALTIMÈTRE SANS FIL

Référence : PS-3223



L'accéléromètre 3 axes / altimètre sans fil, mesure l'accélération dans les trois dimensions ainsi que l'altitude pour travailler sur une grande variété d'activités et d'expériences.

L'accélérateur / altimètre 3 axes comprend une sangle pour permettre aux étudiants de collecter des données pendant un grand nombre d'activités physiques sans que les câbles ne gênent. Le capteur est entouré d'un boîtier en caoutchouc qui le protège des chocs. L'accélérateur / altimètre 3 axes peut également enregistrer à distance les données d'accélération et d'altitude, ce qui le rend idéal pour enregistrer le mouvement (des montagnes russes ou d'autres attractions).

Applications:

- Lancer le capteur pour enregistrer les données pendant son vol
- Enregistrer le mouvement de manèges tels que des montagnes russes, des balancelles, des chutes libre, etc.
- Etudier sur les accélérations enregistrées lors des collisions

Spécifications :

- Gammes d'accéléromètre : ± 16 g ; ± 100 g ; ± 200 g ; ± 400 g
- Accélération (3 axes et résultante)
- Altitude
- Vitesse angulaire (3 axes)
- Enregistrement : Oui
- Batterie : Pile bouton
- Connectivité : Bluetooth 4.0