CAPTEUR DE FORCE, D'ACCÉLÉRATION ET DE VITESSE ANGULAIRE SANS FIL

FICHE PRODUIT

Référence : PS-3202

Application gratuite sur smartphone et tablette
Résultats exportables en CSV
Mesure directe
Mémoire interne
Robuste

Un capteur multiparamètre indispensable pour l'étude de la mécanique.
Mesure des paramètres de force, accélération et vitesse angulaire.
Vous pouvez monter le capteur sur une plate-forme tournante ou sur un mobile pour mesurer les forces et les accélérations sur un système dynamique.
La conception sans fil offre des mesures améliorées (la présence d'un câble pourrait affecter le résultat de l'expérience).

Caractéristiques :

- Résistance importante aux chocs (chute libre)
- Connectivité Bluetooth® et USB
- Accéléromètre 3 axes
- Gyroscope 3 axes

Sordalab .com
15 Av. des grenots - 91150 Etampes
Tel. : +33 (0)1 69 92 26 72 - Fax : +33 (0)1 69 92 26 74 - Email : info@sordalab.com

- Plage de mesure : +/- 50 N
- Résolution : 0,03 N
- Précision : 0,1 N
- Gamme d'accélération : ± 16 g
- Batterie : lithium-polymère rechargeable, charge d'environ 6 mois
- Bluetooth : BT 4.0
- Câble USB pour la recharge

Applications :

- Oscillation libre
- Oscillation forcée
- Lancé
- Mouvement pendulaire