

PLATE-FORME DE FORCE SANS FIL 1 AXE

Référence : PS-3229



La plate-forme de force offre aux utilisateurs des performances fiables avec un outil robuste et une connexion sans fil pratique.

La nouvelle conception comprend une plate-forme en nylon robuste chargée de fibre de verre et quatre supports de capteurs de force qui mesurent les forces agissant à la surface de la plate-forme. Les étudiants peuvent mesurer la force appliquée sur chaque capteur indépendamment ou la force résultante globale agissant sur la surface de la plate-forme (jusqu'à 5 200 N).

La plateforme sans fil est plus facile à utiliser que jamais, offrant à la fois flexibilité et fréquences d'échantillonnage personnalisées pour un échantillonnage à grande vitesse via Bluetooth Low Energy (jusqu'à 10 kHz).

La plateforme de force sans fil peut être utilisée pour mesurer **le poids statique d'une structure ou d'une personne, les forces verticales dynamiques créées lors d'un déplacement (squat, saut, impulsion...), ou les forces associées à l'impact d'objets qui tombent.**

Placez simplement la plate-forme sur un sol ou une table pour mesurer la force verticale, ou montez-la sur un mur pour mesurer la force horizontale.

Caractéristiques :

Plage : -1320 N à 5280 N (résultante)

Dimensions du plateau : 35 cm x 35 cm

Fréquence d'échantillonnage maximale : 10 kHz

Résolution : 0,2 N