

JAUGES DE CONTRAINTE/ACCÉLÉROMÈTRE 3 AXES SANS FIL

Référence : PS-3216



Sans fil il peut être utilisé pour la plupart des activités liées aux structures. Sa nature sans fil et l'accéléromètre le rendent également idéal pour l'étude des oscillations des structures. Comme il ne nécessite ni interface ni amplificateur, c'est un excellent rapport qualité-prix.

Caractéristiques

- Cellule de charge : +/- 50 N
- Résolution : 0,05 N
- Précision : 0,1 N
- Gamme d'accélération : +/- 16 g (trois axes)
- Mesures : Force (N)
- Accélération - x, y, z et la résultante (m/s^2)
- Batterie : Lithium-Polymère rechargeable
- Connectivité : Direct USB ou via Bluetooth 4.0
- Enregistrement : Oui

Applications

- Études de base sur la tension et la compression dans les structures (dans le cadre du kit Building Better Bridges)
- Recherche de chargement statique et dynamique
- Observer les forces et les accélérations présentes dans les structures
- Découverte des modes de résonance des structures pilotées