



Moover™

Moover™ est un capteur miniaturisé capable de mesurer le mouvement, l'accélération et la rotation dans l'espace. Son application scientifique permet d'évaluer les ROMs cervicaux et articulaires.



Moover™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES PHYSIQUES

- Dimensions: 65x45x18 mm
- Poids: 28 g

DONNÉES ÉLECTRIQUES

- Batterie: Lithium 3.7 V (rechargeable 240 mAh)
- Autonomie de la batterie: jusqu'à 6 heures en continu
- Recharge sans fil (Qi standard)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de capteur: 9 axes (3 gyroscopes, 3 accéléromètres, 3 magnétomètres)
- Fréquence d'acquisition jusqu'à 1 Khz (par accéléromètre et gyroscope)
- Microprocesseur: unité à virgule flottante 32 bits

CONNECTIVITY

Le m0Over se connecte au PC via Bluetooth

LOGICIEL

- Toutes les données acquises sont traitées par le logiciel FreeStep, qui offre des évaluations détaillées avec des protocoles d'analyse guidés.
- Rotation, inclinaison et flexion-extension cervicale
- Extension fléchie, abduction verticale et horizontale de l'épaule
- Extension fléchie et supination du pronon du poignet
- Rotation, inclinaison et flexion de l'extension dorsale
- Extension fléchie, abduction et rotation de la hanche
- Extension fléchie du genou
- Reversal-inversion, flexion dorsale et plantaire de la cheville



CERTIFICATIONS

