

DATA SHEET



GYMPLATE est une plate-forme équipée de capteurs de force pour l'analyse de la posture et la rééducation de l'équilibre.

Ludique et simple d'utilisation, le **logiciel GYMPLATE** fournit un bio-feedback en temps réel et un suivi de l'évolution des progrès réalisés par le patient, dans des situations fonctionnelles et quelque soit le degré de sévérité de pathologie traitée.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Système breveté

▪ Capteurs		▪ Plateforme	
Nombre	4	Longueur	490 mm
Type de capteur	Jauges de contrainte avec membrane rigide intégrée	Largeur	490 mm
Calibration	Calibration en usine	Hauteur	23 mm
Amplification	Inclue dans chaque capteur	Masse	5 kg
Conversion	Convertisseur AN 16 bits (inclu dans chaque capteur)	Matériau	Aluminium AU4G
Force	Force Verticale Fz	Support	4 points
Plage de force	10-200 kg	▪ Communication	
Résolution	2 grs	Fréquence d'échantillonnage	40 Hz
T° de fonctionnement	0-60 °C	Charge	USB
		Connexion PC	USB

SPECIFICATIONS LOGICIELLES

- Evaluation statique & rééducation
- 14 exercices de rééducation
- Biofeedback Visuel & Auditif temps-réel
- 6 niveaux de difficulté
- 4 thématiques de rééducation combinées
- Suivi de rééducation
- Comparaison de plusieurs enregistrements
- Comparaison à des données normées
- Base de données patients
- Import / Export des données patient
- Impression Bilan



CONFIGURATION PC MINIMALE REQUISE

- Processeur 1,6 Ghz
- Mémoire RAM 1 Go
- Carte vidéo 128 Mo RAM – DirectX 9.0 et OPEN GL
- Espace Libre 200 Mo sur le disque dur
- Lecteur/Graveur CD/DVD
- Sortie USB
- Système d'exploitation Windows XP, Vista, Seven



AVANTAGES

- Evaluation ET rééducation de l'équilibre
- Compact et transportable
- Sécurité avec la rampe d'appui
- Liberté d'utilisation (statique, dynamique, debout, assis sur ballon de Klein, bipodal, monopodal ...)
- Sessions de rééducation adaptées à la pathologie du patient
- Exercices paramétrables

LISTE DES PIECES

- Plateforme
- CD Logiciel
- Câble de connexion USB
- Guide utilisateur
- Plateau d'encastrement & rampe d'appui *option*
- Ordinateur *option*
- Ecran *option*

TECHNO CONCEPT

N°9 ZA PITAUGIER 04300 MANE – France
Tel : 33 (0)4.92.79.08.56 – Fax : 33 (0)4.92.79.08.61
www.technoconcept.fr
info@technoconcept.fr