

TYMO®

Plateforme interactive d'évaluation et de rééducation de l'équilibre

Le TYMO® de Tyromotion est une plateforme de rééducation interactive conçue pour l'évaluation et l'entraînement de l'équilibre, du contrôle postural et du transfert de charge. Grâce à ses capteurs de force haute précision, elle mesure les déplacements du centre de pression et fournit un biofeedback en temps réel pour accompagner la progression du patient.

Utilisable aussi bien en position debout, assise ou en appui sur les membres supérieurs, le TYMO® s'adapte à de nombreuses indications en neurologie, en rééducation orthopédique et en médecine physique. Les exercices ludiques et personnalisables favorisent l'engagement du patient tout en permettant au thérapeute d'objectiver les progrès réalisés.



Les + produits

Évaluation objective de l'équilibre

Grâce à ses capteurs de force intégrés, le TYMO® permet d'analyser précisément les capacités d'équilibre, les transferts de poids et la stabilité posturale afin de suivre l'évolution du patient tout au long de sa rééducation.

Biofeedback interactif et motivant

Les exercices sont réalisés sous forme d'activités ludiques avec un retour visuel en temps réel. Cette approche stimule la motivation du patient, favorise la répétition des mouvements et améliore son adhésion au programme de rééducation.

Polyvalence thérapeutique

Le TYMO® permet de travailler aussi bien l'équilibre statique que dynamique, la coordination, le contrôle postural ou encore les transferts de charge. Il s'adapte aux adultes comme aux enfants et répond aux besoins de nombreuses spécialités en rééducation.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Plateforme de rééducation équipée de capteurs de force haute précision.
- Mesure du centre de pression (Center of Pressure-CoP).
- Biofeedback visuel en temps réel.
- Logiciel thérapeutique proposant de nombreux exercices interactifs.
- Évaluations standardisées et suivi des performances.
- Compatible avec l'écosystème thérapeutique Tyromotion.

PARAMÈTRES TECHNIQUES

- Plateforme de force haute sensibilité.
- Connexion au logiciel thérapeutique Tyromotion.
- Fonctionnement sur secteur.
- Interface utilisateur intuitive.

SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

- Poids : < 4kg
- Tension d'alimentation : 100 - 240V courant alternatif
- Fréquence d'alimentation : 50/60 Hz
- Électricité/Consommation d'énergie : 5 Vcc / 2 A / 10 W
- Plage de mesure : force : 0 – 1765,8 N (0-180 kg)
- angle : $\pm 90^\circ$

CONFORMITÉ

- Dispositif médical conforme au règlement européen (UE) 2017/745.
- Marquage CE.



INDICATIONS PATHOLOGIQUES

- Accident vasculaire cérébral (AVC)
- Lésion cérébrale traumatique
- Lésions médullaires
- Maladie de Parkinson
- Sclérose en plaques (SEP)
- Paralysie cérébrale
- Troubles vestibulaires
- Troubles de l'équilibre
- Rééducation orthopédique des membres inférieurs
- Prévention des chutes
- Déconditionnement lié au vieillissement

EVALUATIONS

- Analyse du contrôle postural.
- Mesure des transferts de charge.
- Évaluation de la stabilité statique et dynamique.
- Analyse du déplacement du centre de pression.
- Rapports de progression permettant un suivi objectif du patient.

MODES DE THERAPIE

- Rééducation de l'équilibre.
- Travail du contrôle postural.
- Rééducation neurologique.
- Rééducation orthopédique du membre inférieur.
- Entraînement des transferts de poids.
- Exercices fonctionnels avec biofeedback interactif.
- Exercices individualisés selon les capacités du patient.



tyromotion

Tyromotion est un fabricant Autrichien qui développe des dispositifs robotisés innovants pour la rééducation neurologique et fonctionnelle

Médimex

EVALUATION – RÉÉDUCATION – PERFORMANCE

1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon

Standard. 04 78 34 32 48

info@medimex.fr - www.medimex.fr

07 2026