



Smart Gravity 2D

Système de décharge

Le SMART-GRAVITY est un système avancé de soutien et de décharge conçu pour accompagner les patients présentant des troubles de la mobilité sur tapis roulant.

Spécialement intégré au WALKER VIEW de Tecnobody, il permet une marche en toute sécurité grâce à ses modes d'allègement statique et dynamique, qui suivent les mouvements naturels du corps. Grâce à Smart Gravity, il est possible de réduire le poids corporel ressenti par le patient pendant la rééducation, facilitant ainsi la déambulation même pour les personnes ayant des difficultés importantes et offrant une expérience de marche plus confortable et sécurisée.



Les + produits

Allègement du poids du corps

Son système de gestion du pourcentage de décharge dynamique est configuré comme un support variable qui suit les oscillations verticales naturelles du sujet ainsi que son Centre d'Oscillation Gravitationnelle (COG).

Analyse de la marche

Il permet l'observation et la mesure des caractéristiques de la marche, par l'utilisation d'un support dynamique qui accompagne les mouvements naturels et le centre de gravité du sujet.

Entraîneur à la marche

Son système d'entraînement à la démarche est guidé par des signaux sonores et visuels adaptés pour le patient.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Contrôle complet via WALKER VIEW
- Intégration ergonomique et électronique avec WALKER VIEW
- Fonction de support dynamique pour une marche naturelle
- Stations latérales pour l'opérateur (optionnel)

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Alimentation : 230 VAC, 50-60 Hz
- Courant maximal absorbé : 2,6 A (fusibles de protection T3, 15A L)
- Puissance consommée : 600 W

CONFORMITÉ

- Règlement 2017/745 – CLASSE I
- Norme EN 60601-1 – CLASSE I – Type B
- UDI-DI de base : 08055715880203
- GMDN : 47516

FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES

Grâce à la fonction SCX Speed Control, brevetée en Europe, le Walker View permet de passer du contrôle manuel à un contrôle totalement autonome de la vitesse du tapis.

L'électronique qui régit la fonction SCX permet au Walker View de reconnaître automatiquement les gestes de l'utilisateur, qui peut ainsi ajuster la transition de la marche à la course et inversement, modifier sa vitesse à tout moment, jusqu'à l'arrêt complet du tapis, simplement par un geste instinctif.

Avec SCX Speed Control, l'opérateur obtient des rapports encore plus précis sur les coureurs et patients soumis à l'analyse de la marche et de la course.

Une expérience unique est ainsi garantie pour l'utilisateur, comparable à celle vécue en extérieur sur route.

