Médimex
ÉVALUATION – RÉÉDUCATION – PERFORMANCE

Allègement

AlterG

Tapis de marche et de course anti-gravité

Les tapis de course Alter G permettent un entrainement ou une rééducation avec une réduction du poids du corps tout en conservant le fonctionnement normal et mécanique de la marche ou de la course.

Ce tapis isole l'utilisateur dans une enceinte étanche dans laquelle le poids du corps peut être diminué jusqu'à 80%. Il peut ainsi marcher ou courir en situation de micro-gravité et bénéficier de tous les avantages associés :

> Mise en charge diminuée et réglable
> Diminution des contraintes articulaires
> Minimisation des phénomènes d'impact
> Facilitation des mouvements

Ce dispositif offre une solution d'allègement précise (par incrément de 1%) et permet de mesurer avec exactitude les progrès des patients.

AlterG permet une rééducation précoce des membres inférieurs en toute sécurité. Ce retour à la marche/course anticipé permet une récupération plus rapide avec une amplitude de mouvement complète.

Les + produits

- Allègement du poids du corps réglable au pourcent près (jusqu'à 80%)
- Facilité d'installation
- Respect de la physiologie du mouvement sans contrainte
- Minimisation de l'impact des appuis
- Analyse de la marche spatio-temporelle et dynamique : symétrie des pas, des temps d'appui, des cadences...

Caractéristiques techniques

		VIA	Pro
Généralités	Allègement du poids	jusqu'à 80% par incrément de 1%	jusqu'à 80% par incrément de 1%
	Cockpit & Installation patient	cockpit à élévation assistée avec verrouillage mono-point	cadre à élévation manuelle & verrouillage mécanique double
	Arrêt d'urgence - cordon aimanté	✓	
	Pupitre de commande	Ordinateur avec écran tactile	Ordinateur avec écran tactile
	Recepteur Polar®	✓	NC
Technologie & Logiciel	Option analyse de la marche	Option	✓
	Live vidéo	Inclus avec option analyse	✓
	Modes vidéos	Normal, Accéléré, Ralentis	Normal, Accéléré, Ralentis
	Programmes intégrés	14 programmes	14 programmes
	Echelle d'évaluation de la douleur	Inclus avec option analyse	✓
	Création de rapport	Inclus avec option analyse	✓
	Connection Wi-Fi	✓	✓
	Exportation des données	Inclus avec option analyse	✓
Caractéristiques Tapis	Tapis	Bande de roulement	A lattes
	Vitesse (Option X)	de -4 à 19.3 km/h (option X de -8 à 24km/h)	de 0 à 29 km/h
	Vitesse de départ et incrément	0,16 km/h	1,5 km/h
	Bande de roulement	56 X 158 cm	56 X 158 cm
	Vitesse inversée	de 0 à -4.8 km/h	de 0 à -16 km/h
	Inclinaison	de 0% à 15%	15%
	Poids utilisateurs	36 kg à 180 kg	36 kg à 180 kg
Caractéristiques Techniques	Dimension de la machines	L214 X l97 X H188 cm	L240 X l102 X H183 cm
	Encombrement au sol	2,1 m²	2,5 m²
	Surface d'exploitation	9 m²	9 m²
	Hauteur d'accès	20 cm	NC
	Alimentation	220V - 50/60Hz - 20A courbe D, Circuit dédié	220V - 50/60Hz - 20A courbe D, Circuit dédié
	Poids de la machine	250 kg	455 kg

ALTER G
Anti-Gravity Treadmill

AlterG est une société américaine fondée en 2005 qui a travaillé sur l'anti gravité pour la NASA et a ensuite développé cette technologie pour tous

Médimex
ÉVALUATION – RÉÉDUCATION – PERFORMANCE

1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon
04 78 34 32 48 - info@medimex.fr
www.medimex.fr

08 2022