

Mercury h/p/Cosmos

Tapis de marche et de course

Le tapis de course h/p/cosmos Mercury est un dispositif de rééducation hautement polyvalent.

Il permet plusieurs formes d'entraînement, notamment le contrôle automatique de la charge basé sur la fréquence cardiaque, des profils de charge préprogrammés ou un entraînement manuel. Ce tapis a une faible hauteur d'entrée et de longues mains courantes. Les patients dont la capacité de marche est réduite peuvent monter sur le tapis roulant en toute sécurité. Une rampe pour fauteuils roulants est disponible en option.

Des dispositifs de sécurité comme un clavier additionnel et un bouton d'arrêt d'urgence permettent au thérapeute et au patient de garder le contrôle à tout moment. Des solutions d'allègement comme le système h/p/cosmos® airwalk peuvent également être intégrées, rendant l'appareil particulièrement adapté aux patients à mobilité réduite ou en surpoids. Toutes les informations peuvent être intégrées dans un rapport pour suivre les progrès du patient.



Mercury Med avec support d'allègement Airwalk

Les + produits

- 42 programmes disponibles et possibilité de créer son programme personnalisé
- Faible hauteur d'accès (18cm)
- Ecran avec interface conviviale et stable
- Tapis connecté avec d'autres équipements
- Nombreuses options disponibles pour adapter le produit à vos besoins : main courante, bouton d'arrêts, écran, support d'allègement...

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

L 210cm x l 82 cm x H 136 cm

Poids 220kg

SURFACE DE COURSE

L 150 cm x l 50 cm

dimensions spéciales en option

Hauteur d'accès 18cm

Bande de roulement avec surface anti déparante

Charge maximale 300kg

PLAGE DE VITESSES - ELEVATION

De 0 à 22km/h

(jusqu'à 30km/h en option)

Marche arrière 5km/h en option

7 niveaux d'accélération/décélération

Elévation de 0 à 25%

MOTORISATION

Moteur à courant alternatif triphasé de 3,3 kW (4,5 CV), sans entretien ; garantie de 20 ans sur le moteur d'entraînement principal.

SECURITE

CE0123

Directive sur les dispositifs médicaux 93/42/

CEE + 2007/47/CE

MDD 2006/42/CE

IEC 60601-1 ; EN 60601-1-2 (approuvé EMC) ;

EN 60601-1-6 ; EN 62304 ; EN 62353 ; ISO

20957-1 ; EN 957-6 ; EN 14971 ; EN ISO 13485 ;

interrupteur d'arrêt d'urgence (bouton coup

de poing pour la mise hors tension du système

d'entraînement) pour la mise hors tension

du système d'entraînement) ; interrupteur

d'arrêt d'urgence (cordon de sécurité avec

actionneur, cordon de traction et clip) ; boulon

d'égalisation de potentiel ; transformateur

pour l'isolation du potentiel du réseau.

ECRAN

Ecran LCD

4 LED pour les modes de fonctionnement

20 LED pour l'affichage des unités, des étapes...

Ecran tactile de 10,1 pouces

FREQUENCE CARDIAQUE (option)

Emetteur POLAR sans fil, récepteur 1 canal

mesure précise ECG

contrôle automatique de la vitesse et de l'élévation

en fonction de la fréquence cardiaque cible (en

mode cardio)

PROGRAMMES

42 programmes / profils

6 profils d'exercices (modulables, plus de 100 variations)

28 profils de test (UKK 2Km, test de marche, Bruce, Naughton...)

8 programmes librement définissables avec 40 étapes possibles

OPTIONS

Tapis réversible - marche arrière

Couleurs spécifiques

Emetteur POLAR

Vitesse autocontrôlée

Support pour les bras

Rampe d'accès fauteuil

Arceau de sécurité avec harnais et ceinture thoracique

Système d'allègement airwalk®

Système Zebris d'analyse biomécanique

(autres options nous consulter)



h/p/cosmos®

h/p/cosmos développe et fabrique en Allemagne depuis 1988 des tapis roulants destinés à divers domaines, notamment les sports de compétition, la médecine sportive, la rééducation, la biomécanique...

Médimex
EVALUATION - RÉÉDUCATION - PERFORMANCE

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

05-2026