

Quasar HP Cosmos

Tapis de marche et de course

Le tapis de course h/p/cosmos Quasar est un dispositif utilisé pour des tests de performance ou l'entraînement des athlètes.

Grâce à leur châssis stable, les tapis de course quasar® sont reconnus pour leur robustesse, nécessitent très peu d'entretien et offrent au coureur une sensation de course agréable grâce à leur conception ultramoderne. Leur surface de course spacieuse permet aux utilisateurs, même de grande taille un confort optimal durant l'entraînement.

Ce dispositif propose une large gamme d'options et d'accessoires à choisir en fonction de vos besoins : tapis réversible pour marche arrière, marche pied droite/gauche extra large pour les diagnostics et les sauts en sécurité lors des entraînements de sprint et de coordination, harnais de sécurité...

Le Quasar® est compatible avec divers systèmes d'analyse, tels que l'EMG de surface, les capteurs de pression et les systèmes de capture vidéo, permettant une évaluation précise de la biomécanique et de la performance.



Les + produits

- Surface de course spacieuse (170cm x 65cm) avec une bande de course absorbant les chocs
- Vitesse réglable de 0 à 25km/h , adaptée aussi bien aux échauffements qu'aux sprints intensifs (jusqu'à 40km/h en option)
- Inclinaison jusqu'à 28% (+option descente -28%) pour simuler montées et descentes
- Nombreuses options disponibles pour adapter le produit à vos besoins

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

L 230cm x l 105 cm x H 145 cm
Poids 312kg

SURFACE DE COURSE

L 170 cm x l 65 cm
dimensions spéciales en option
Hauteur d'accès 23cm
Bande de roulement avec surface anti déparante,
renforcée avec surface profilée
Absorption des chocs
Charge maximale 200kg (*jusqu'à 300kg en option*)

PLAGE DE VITESSES - ELEVATION

De 0 à 25km/h
(jusqu'à 40km/h en option)
Marche arrière 5km/h en option
7 niveaux d'accélération/décélération
Élévation de 0 à 28% (-28% en option)

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

CE ; directive sur les machines 2006/42/CE ;
EN 62366 ; 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) ; interrupteur d'arrêt
d'urgence (longe de sécurité avec actionneur,
cordon de traction et clip)

ECRAN

Ecran LCD
4 LED pour les modes de fonctionnement
20 LED pour l'affichage des unités, des étapes...

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
Marche pied droite/gauche
Couleurs spécifiques
Emetteur POLAR
Plage de vitesse spécifique
Vitesse auto contrôlée
Arceau de sécurité avec harnais et ceinture
thoracique
Système de mesure du lactate
Système d'analyse du mouvement et de la
marche
(pour toutes ces 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

05-2025