

Treadmills

Tapis de course haute performance



“Évaluer, mesurer,
améliorer mes
performances”

Tapis de course haut de gamme
pour la clinique et la performance



COSMED
The Metabolic Company

“ La conception unique et la construction robuste garantissent des performances élevées, un châssis stable et une surface de course antidérapante pour une marche ou une course naturelle ”

Différentes configurations disponibles depuis l'équipement de base jusqu'aux applications spécifiques

Tapis de course disponibles en différentes longueurs, largeurs, vitesses et pentes

Châssis et moteur indestructibles

Châssis stable et surface antidérapante pour une marche ou une course naturelle

Interface vers PC, ECG, ergospirométries, tension artérielle ou imprimante

Certification CE médicale pour l'utilisation en clinique



Les tapis roulants COSMED offrent les meilleures normes de qualité et de sécurité du marché pour des applications cliniques ou de haute performance.

La conception unique et la construction robuste garantissent des performances optimales, le châssis stable et une surface antidérapante ont été étudiés pour garantir une marche et une course naturelle.

Les tapis roulants COSMED sont disponibles en différentes configurations pour s'adapter à tous les besoins de la clinique ou des sportifs.



Chaque modèle peut être connecté aux différents systèmes métaboliques et ECG de COSMED.

Conception

- Conception unique et robuste du châssis
- Surface stable et sans décalage pour plus de sécurité et un mouvement naturel même à grande vitesse
- Moteur puissant et sans entretien
- Démarrage en douceur à partir de 0 km/h. Sept niveaux d'accélération
- Terminal utilisateur simple et ergonomique (plusieurs profils de test et profils d'exercice par défaut ou personnalisés), cardio fréquencemètre

Précision/Fiabilité/Sécurité

- Choix du niveau d'accélération et de décélération individuel (de 0 à la vitesse maximale) sans dérive même pour les athlètes plus lourds et en cas d'applications particulière (évite la baisse de vitesse trop rapide à la récupération)

- Les modèles pour utilisation en clinique répondent aux principales normes de sécurité technique et aux exigences légales pour les appareils médicaux (CE0123, classe de risque MDD IIb)
- Le moteur est conçu pour ne pas interférer avec d'autres équipements médicaux

Gestion des données et logiciel

- **Logiciel COSMED:** tous les tapis roulants peuvent être pilotés directement par le logiciel OMNIA (inclus avec les systèmes métaboliques et ECG COSMED) pour des épreuves d'effort cardio-pulmonaires totalement intégrées.
- **Para control** (inclus sur tous les modèles): pour piloter le tapis de course par PC fixe ou portable. Plusieurs fonctions disponibles : récupération, arrêt rapide, compte à rebours, paramètres d'options, etc.
- **Para-graphiques** (standard sur T250, en option sur les modèles plus petits) : logiciel de création de protocoles individuels (durée, charge, phases). Le logiciel pilote et enregistre toutes les données de charge.

- **Para-analyse** (en option) : logiciel d'évaluation des performances jusqu'au coaching avec plan d'entraînement détaillé

Options/Accessoires

Arceau de sécurité avec bouton d'arrêt

- Accessoire indispensable pour les tests d'effort, la prévention des accidents et pour la sécurité des athlètes
- Différentes hauteurs et largeurs adaptés à tous les tapis de course
- Bouton d'arrêt d'urgence sur la barre transversale pour l'arrêt immédiat du tapis en cas de chute
- Harnais avec ceinture thoracique (différentes tailles disponibles) pour sécuriser et éviter les chutes vers l'avant.
- Sangles de la ceinture thoracique confortables et sans contrainte pour l'athlète

Airwalk AP

- Système de délestage et de sécurité pour la rééducation ou l'entraînement sur tapis roulant
- Entraînement en « zéro gravité » sécurisé ou exercices de marche sécurisés
- Entraînement de vitesse en fitness et sports de compétition
- Solution idéale pour l'analyse de la marche et la rééducation de patients cliniques (obèses, accident vasculaire cérébral, infirmité motrice cérébrale, paraplégique, etc.)

Performance

- Kit d'inversion du sens de rotation pour simuler la descente
- Extension de vitesse disponible sur certains modèles

Rails spéciaux

- Barre transversale de rail
- Extension de rails latéraux avec 2 montants
- Rails réglables
- Accoudoir avec clavier supplémentaire et bouton d'arrêt supplémentaire
- Bouton d'arrêt d'urgence supplémentaire (sur les rails)

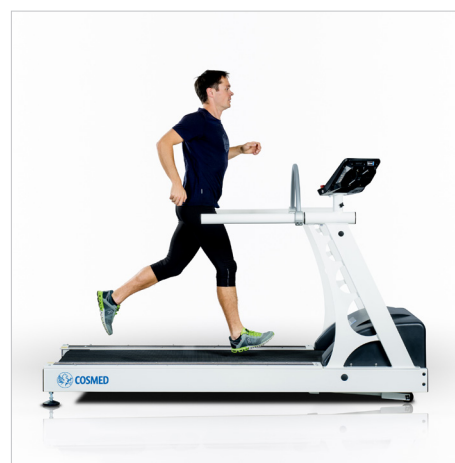


Connectivité

- Connectivité optimale avec jusqu'à 4 ports de communication
- RS232/analogique et USB/RS232 disponibles en option
- Interface avec tous les systèmes métaboliques et ECG COSMED, pour des épreuves d'effort cardio-pulmonaire complets et totalement intégrés
- Connexion directe vers imprimante

Applications

- Pneumologie
- Rééducation cardiopulmonaire
- Analyse GAIT
- Kinésiologie
- Orthopédie
- Évaluation préopératoire
- Enseignement et recherche en sciences du sport
- Centres de performance humaine
- Athlétisme haut niveau
- Jeux olympiques
- Équipes professionnelles
- Sécurité publique



Le confort et la sécurité sont assurés par un châssis et une surface de course antidérapante qui garantissent une sensation naturelle de marche ou de course.



Système de délestage (Airwalk AP) pour la rééducation et pour les applications de physiothérapie.



Headquarters
ITALY

COSMED Srl
Rome
+39 06 931-5492
info@cosmed.com

GERMANY

COSMED Deutschland GmbH
Werneck
+49 (0)8684942900
DE@cosmed.com

FRANCE

COSMED France SASU
Brignais
+33 (0)4 478628053
FR@cosmed.com

THE NETHERLANDS

COSMED Benelux BV
Nieuwegein
+31 (0) 88 10 50 500
BNL@cosmed.com

DENMARK

COSMED Nordic ApS
Odense
+45 6595 9100
DK@cosmed.com

SWITZERLAND

COSMED Switzerland GmbH
Fehraltorf
+41 (0)43 50 869 83
CH@cosmed.com

USA

COSMED USA, Inc.
Concord, Chicago
+1 800 4263763 Toll Free
USA@cosmed.com

AUSTRALIA

COSMED Asia-Pacific Pty Ltd
Artarmon
+61 449 971 170
ANZ@cosmed.com

HONG KONG

COSMED HK Ltd
Kowloon
+852 3708 3126
HK@cosmed.com

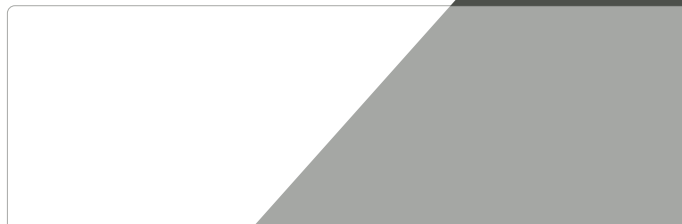


COSMED Srl

Via dei Piani di Monte Savello 37
Albano Laziale - Rome 00041
Italy
+39 (06) 931-5492 Phone
+39 (06) 931-4580 Fax

cosmed.com

Distribué par



En savoir plus:

