

Ergomètres

Gamme modulaire d'ergomètres COSMED



“ Sécurité, solidité et
précision maximales ”

Une gamme complète et modulaire
d'ergomètres pour l'épreuve d'effort cardio
respiratoire clinique et la rééducation



COSMED
The Metabolic Company

“ Une conception à la fois robuste et ergonomique pour un maximum de performance en toute sécurité même à puissance élevée ”

- | Affichage LCD couleurs en option
- | Protocoles personnalisables
- | Nombreuses options et configurations
- | Modèles spéciaux : pédiatrique, à bras, couchés ou tables d'échographie d'effort.
- | Interface avec toute la gamme d'appareils d'épreuve d'effort cardio respiratoire et ECG COSMED



Les ergomètres COSMED couvrent un large éventail d'applications et de besoins.

Leur conception ergonomique garantit une position assise confortable pour tous les patients, quelle que soit leur taille.

La construction robuste garantit la sécurité des patients et un fonctionnement sans problème même à puissance élevées.

Tous les ergomètres COSMED permettent l'utilisation de protocoles d'exercice pré-enregistrés ou personnalisés, un fonctionnement intuitif et des interfaces universelles (numérique, analogique, démarrage à distance) pour les épreuves d'effort en combinaison avec toute la gamme métabolique et d'ECG COSMED.

Les ergomètres modulaires COSMED offrent une flexibilité totale grâce aux multiples configurations et options: pédales réglables, selle de course, selle pédiatrique, mesure de la pression artérielle automatique et oxymétrie de pouls.

Ergocycles

- **E1** L'ergomètre moderne pour l'examen d'effort de base. L'E1 répond à de nombreux besoins tout en restant simple à utiliser. Cet ergomètre se caractérise par un seuil d'enjambement bas, des protocoles d'exercice personnalisables et des interfaces universelles pour la connexion aux postes d'épreuves d'effort courants.
- **E4** La série d'ergomètres modulaires haut de gamme qui combine une technologie de pointe, des matériaux de haute qualité et un design intemporel dans un concept global convaincant. Grâce à sa variété unique de modèles et de détails techniques, l'E4 peut être adapté aux besoins de chaque utilisateur.
- **E150 Pédiatrique** Grâce à son look coloré, les enfants n'ont pas peur de cet « appareil médical ». Les adaptations spécifiques du modèle pédiatrique (guidon prolongé, pédales réglables) facilitent les épreuves d'effort de jeunes enfants. Quelques manipulations suffisent pour remplacer la selle par une selle standard pour rendre l'ergomètre ainsi également utilisable par des adolescents et des adultes.



La conception modulaire de l'ergomètre de qualité médicale intègre une technologie de pointe.



Le design coloré du E150 Pediatric atténue la peur des enfants face aux "dispositifs médicaux".

Ergomètres Spéciaux

- **E600** Conçu pour un poids maximal admis de 300 kg, l'E600 permet même aux obèses de suivre un programme d'entraînement ou de réaliser une épreuve d'effort. Des détails tels que le dossier réglable avec trois positions, les cale-pieds spéciaux avec distance de pédalage réglable et coussin supplémentaire pour augmenter considérablement la distance entre l'axe de pédalage et l'assise, permettent d'adapter l'appareil de manière optimale à chaque patient.



E600 Le support robuste en tube d'acier offre aux patients une prise sûre lorsqu'ils se déplacent sur et hors de l'ergomètre.

Ergomètres repliables

- **E10** Table multifonctionnelle particulièrement destinée aux patients âgés garantissant une sécurité maximale à l'usage. Avec une télécommande, la table peut passer de la position horizontale à une inclinaison de 45° par réglage électrique de l'angle d'inclinaison et de la position de la selle. Quelques manipulations suffisent pour la transformer en une confortable table d'examen – l'unité ergométrique se rabat sous la table et la selle est simplement retirée.
- **E12** Plus de fonctionnalité et un design réussi se combinent pour créer l'ergomètre inclinable à effort parfait. La faible hauteur de la table facilite l'accès des patients âgés, sans être gênés par l'unité d'ergométrie, le châssis ou le siège. La conception robuste supporte des poids de patients jusqu'à 200 kg sans vibration pendant l'effort.



E1200, l'ergomètre inclinable pour les examens d'échocardiographie d'effort dynamique.

Ergocycles d'entraînement

- **Optibike Plus** L'ergomètre idéal pour s'entraîner à la maison ou dans un cadre thérapeutique. Les différents modes d'entraînement (entre autres commande par fréquence cardiaque, à charge constante, entraînement par intervalles) sont faciles à programmer et confortables pour le patient. Une ceinture thoracique numérique disponible en option mesure la fréquence cardiaque. Une carte à puce permet d'enregistrer les entraînements réalisés pour les exploiter ensuite sur ordinateur. Grâce au seuil d'enjambement bas, les ergomètres Optibike sont appropriés à l'entraînement de patients orthopédiques.



L'Optibike Plus propose une large gamme d'options.



Interface complète avec l'équipement d'épreuve d'effort cardio-pulmonaire COSMED.



Headquarters
ITALY

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

GERMANY

COSMED Deutschland GmbH
Werneck
+49 (0)9735 81390 00
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

Les ergomètres COSMED sont des dispositifs médicaux.

Distribué par



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

En savoir plus:

