FICHE PRODUIT



Vélo Ergométrique Médical Modèle Sana Bike 500

Référence : SOC-28112002

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Vélo Ergométrique Médical Modèle Sana Bike 500

Caractéristiques du vélo ergométrique médical Sana Bike 500

Le vélo ergométrique médical Sana Bike 500 est muni de :

- **Un système confortable** : Le frein à courants de Foucault avec réglage de couple assisté par ordinateur permet un effort indépendant de la vitesse. Ce dispositif de réglage, associé au dimensionnement idéal de la masse d'inertie, facilite la rotation du pédalier, ce qui permet au patient de pédaler jusqu'à épuisement de ses réserves. Le système de transmission, doté de composants de pointe fonctionne pratiquement sans bruit, même à vitesse élevée.

- Construction robuste, configuration personnalisée : Le réglage de la hauteur de selle en continu permet une assise optimale pour des patients dont la taille peut varier entre 1,20 m et 2,10 m. Le guidon peut être ajusté en fonction de la taille du patient. L'espace entre le guidon et la selle procure une aisance de mouvements particulièrement intéressante pour les personnes âgées et personnes handicapées. La selle, très confortable, est le produit des tout derniers développements de selles de tourisme dans l'industrie du vélo. Il peut être utile d'installer des selles de forme différente en fonction de l'objectif d'utilisation (par exemple examens pulmonaires chez les sportifs, utilisation à des fins de rééducation etc.). La tige de la selle est équipée d'une fixation standard afin de pouvoir installer ultérieurement tous les modèles de selles disponibles dans le commerce, en fonction du besoin. La construction robuste du châssis de l'ergomètre en acier et aluminium et le

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

système d'entraînement supportent sans problème un poids pouvant atteindre 150 kg.

-Une unité de commande conviviale : L'unité de commande localisée dans la tête de mesure du sana bike 120F se compose d'un système électronique de pointe commandé par ordinateur. Les éléments de commande et un écran graphique LCD haute résolution se trouvent situés sur la face avant de la tête de mesure. La zone d'affichage de la tête de mesure est orientée vers l'utilisateur de l'appareil. L'affichage LED de la vitesse sur la partie supérieure de la tête de mesure est clairement visible du patient. Lors de l'utilisation de l'appareil pour des séances de rééducation ou d'entraînement, la tête de mesure est facilement orientable afin de rendre l'unité d'affichage et de commande bien visible.

- Une ergométrie exhaustive pour les diagnostics cardio-pulmonaires : Avec le Sana Bike 120F, la conception moderne du système électronique commandé par ordinateur autorise tous les modes de fonctionnement courants de tests d'effort. Un programme simple permet d'automatiser les mesures ergométriques courantes ou régulières. Le menu affiché à l'écran indique à l'utilisateur la marche à suivre. L'ergomètre peut aussi être commandé ou interrogé par un PC à distance ou par une unité ECG via une interface RS-232 ou USB. Dans ce cas, l'ergomètre ne doit pas être manipulé car il est piloté automatiquement par le programme de l'équipement maître. Pour chaque mode de fonctionnement, l'écran LCD affiche l'effort en cours et la fréquence cardiaque sous formes alphanumérique et graphique qui permettent d'interroger l'état d'ergométrie.

Avantages

-Grande précision de l'effort
-Tête de mesure rotative
-Mesures commandées par un programme informatique ou une unité d'ECG/Ergospirométrie via une interface RS-232
-Construction robuste acier-aluminium pour un poids pouvant atteindre 150 kg
-Très peu d'entretien
-Rotation aisée des pédales
-Faible niveau sonore, même à vitesse élevée
-Enveloppe élégante, peu salissante

Caractéristiques

Mode :Description
Alimentation électrique : 230-249 V, 50 Hz et 115 V, 60 Hz
Interfaces : RS-232 (isolation électrolytique)
Poids : 43 kg / 40 x 83 cm
Normes de sécurité européennes : DIN VDE 0750-238
Principe de freinage : Frein à courants de Foucault commandé par ordinateur avec mesure permanente du couple, l'unité de freinage fonctionne indépendamment de la vitesse.

Plage de puissance : 1 à 400 Watt
Domaine d'effort : 20 à 400 Watts

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Domaine de vitesse de rotation : 30 à 130 n/min
Précision d'effort : DIN VDE 0750-238 (im drehzahlunabhängigen Bereich)
Affichage : Affichage graphique LCD avec résolution 320*240 pixels
Rétro-éclairage CCFT, excellent contraste, pour affichage alphanumérique et graphique des paramètres d'ergométrie, pour le guidage de l'utilisateur, lors de la programmation et pour les opérations de réglage et de maintenance.

Mesure de la fréquence cardiaque : Selon la priorité, 1. ECG, 2. Opto
Plage de mesure : 35 à 240 pulsations
Réglage de la hauteur de selle : En continu pour des tailles allant de 1,20 m à 2,10 m
Réglage du guidon : Réglage vertical pour des tailles allant de 1,20 m à 2,10 m
Précision longue durée : Adaptation continue du couple de rotation au poids

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/appareils-de-kinesitherapie/16363-velo-ergometrique-medical-modele-sana-bike-500.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.