FICHE PRODUIT



Vélo ergomètre ERGOSELECT 4 M

Référence : SOC-ERGO4M

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

- **Unité de commande type M (commande à distance)**

L'unité de commande M compacte permet la commande de l'ergomètre via un PC d'ECG ou un électrocardiographe. Les valeurs principales (entre autres, watts, nombre de tours, tension artérielle, SpO2) sont affichées sur l'écran. Côté patient, le nombre de tours actuel est affiché – sur les ergomètres avec réglage électrique de la selle, il est possible de régler la hauteur de la selle directement à l'aide de deux touches.

- **Unité de commande type P (ergométrie)**

Alternativement à l'unité de commande M (télécommande uniquement), l'unité de commande P permet en plus de commander via un PC d'ECG ou un électrocardiographe mais aussi de réaliser des ergométries en mode autonome (10 programmes librement définissables). Elle permet également un fonctionnement manuel de l'ergomètre. Tous les paramètres importants pendant l'ergométrie sont affichés sur l'écran LCD rétroéclairé et offrant une bonne lisibilité

- **Unité de commande type T (écran tactile couleur)**

L'unité de commande conviviale dotée d'un écran tactile couleur (option) se distingue par son affichage lumineux ainsi que par une manipulation simple et intuitive. Que ce soit pour la commande à distance via un PC d'ECG ou un électrocardiographe, pour des ergométries ou lors de l'emploi de l'ergomètre comme unité d'entraînement (par ex. en rééducation cardiaque) – l'unité de

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.

commande T assiste de manière confortable dans tous les domaines d'utilisation de l'ergomètre.

- **Réglage de la hauteur de la selle avec ressort à pression de gaz**

Le réglage confortable de la selle permet d'adapter sans effort et sans problème la hauteur de la selle à la taille du patient grâce à un ressort à pression de gaz de sécurité autoportant.

- **Réglage électrique de la hauteur de la selle**

Le moteur de selle disponible en option autorise un poids du patient maximal de 200 kg. Au moyen de deux touches, il est possible de régler confortablement la selle (avec le patient) à la bonne hauteur – le patient peut même le faire lui-même.

- **Réglage électrique de la hauteur du guidon**

Outre le réglage de l'angle de la traverse du guidon de forme ergonomique, il est possible de régler électriquement la hauteur de la tige du guidon sur simple pression de touche et de garantir ainsi une position assise optimale et détendue pour chaque patient.

- **Prise de tension artérielle intégrée**

Un microphone conçu tout spécialement avec amplificateur intégré permet des prises de la tension artérielle précises même en cas de charges élevées.

- **Mesure de la SpO2 intégrée**

L'emploi d'un capteur à extrémité mousse (soft-tip) au lieu d'un clip empêche que le capteur ne glisse du doigt pendant l'épreuve d'effort ou un entraînement. Un contrôle continu de la saturation en oxygène actuelle (SpO2) est ainsi garanti.

- **Enregistrement numérique de la fréquence cardiaque**

L'enregistrement fiable et sans interférences de la fréquence cardiaque est indispensable pour la réalisation d'un entraînement commandé par fréquence cardiaque. La ceinture pectorale numérique permet d'affecter clairement la ceinture à la personne qui effectue l'entraînement – une réception « accidentelle » du signal de la ceinture d'une autre personne est totalement exclue.

- **Commande d'entraînement et documentation avec carte à puce**

Jusqu'à 10 profils d'entraînement différents (toutes les formes d'entraînement) peuvent être prédéfinis au moyen de la carte à puce d'entraînement. À l'aide du logiciel PC opticare basic, tous les paramètres d'entraînement, y compris la phase d'échauffement et de repos, sont écrits sur la carte à puce et lus par l'ergomètre (unité de commande Touch). Après la fin d'un entraînement, l'ergomètre écrit son déroulement complet sur la carte à puce – jusqu'à 60 entraînements peuvent être ainsi enregistrés. Après avoir lu la carte à puce dans la base de données du logiciel opticare basic, tous les entraînements sont disponibles à des fins de documentation et d'analyse.

- **Interface Bluetooth / WiFi**

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.

En plus des interfaces standards RS-232 (série) et USB, l'ergomètre peut également être doté d'une interface sans fil (Bluetooth ou WiFi) pour la communication avec des PC d'ECG.

· **OPTIONS**

- Mesure automatique de la pression artérielle
- Unité de commande avancée type "K"
- Mesure de la saturation en oxygène (uniquement pour type "K")
- Réglage horizontal de la selle
- Selle de compétition
- Adaptateur de serrage rapide pour selle standard
- Pédaliers réglables
- Guidon triathlon
- Ceinture thoracique pour fréquence cardiaque "POLAR"

- **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

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.

Ergomètre	ERGOSELECT 4		
Système de freinage	Frein à courants de Foucault commandé par microprocesseur		
Entraînement	Système de freinage à deux niveaux avec courroies d'entraînement spéciales (ne requérant quasiment aucun entretien)		
Charge	6 – 999 watts, indépendamment du nombre de tours		
Précision	Selon DIN VDE 0750 – 238		
Gamme de vitesse	30 – 130 t/min		
Réglage du guidon	Inclinaison 360° (standard)		
	Hauteur du guidon avec moteur (Option)		
Réglage de la hauteur du siège	En continu, mécanique (standard)		
	Avec ressort à pression de gaz (option) / avec moteur (patient incl.) Option		
Taille du patient	Env. 120 cm – 210 cm		
Poids du patient (max.)	160 Kg (standard) / 200 kg (option)		
Unité de commande	M (télécommande)	P (ergométrie)	T (couleur – tactile)
Affichage, numérique	Charge, t/min, durée, pression artérielle, fréquence artérielle (LCD)		Ecran couleur 7''
Affichage, graphique (par ex. charge, fréquence cardiaque)	-	-	Standard
Affichage pour le patient	Vitesse (t/min), hauteur de la selle (avec moteur de selle en option)		
Clavier	-	Clavier à touches sensitives	Clavier tactile
Programmes d'exercices			
Programmables par l'utilisateur	-	10	10
Réglage manuel de la charge	-	Standard	Standard

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.

Ergomètre	ERGOSELECT 4		
Programmes d'entraînement			
Programmables par l'utilisateur	-	-	10
Programmes prédéfinis	-	-	3
Options			
Prise de tension artérielle automatique	0	0	0
Mesure de la saturation en oxygène	-	0	0
Kit Cardio (récepteur FC / ceinture de poitrine)	-	0	0
Interfaces			
Numérique (RS – 232, USB) / Bluetooth / WiFi	Standard / Option / Option		
Divers			
Dimensions, max. (L x l x H)	Env. 106 cm x 54 cm x 125 cm		
Poids	Env. 66Kg (selon les options)		
Alimentation en courant	100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 50 VA max.		

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.

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.

Page produit

https://www.socimed.com/cardiologie-et-holter-ecg/9949-velo-ergometre-ergoselect-4-m.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.