

→ Ergomètre moderne pour de multiples applications

Fonction

L'Angio est un ergomètre à bras qui peut être utilisé à la fois pour l'ergométrie des bras et en décubitus dorsal. Sa conception compacte le rend universellement utilisable pour les études ergométriques dans les secteurs où l'ergométrie standard ne peut pas être utilisée.

Applications

L'Angio est proposé en 2 versions :

CPET : livré avec un module de communication autorisant le contrôle par tous les systèmes d'épreuve d'effort.

REHAB : grâce au module réseau intégré, l'ergomètre peut être connecté au logiciel Lode Cardiac Rehab Manager, Lode Rehab Manager ou Lode Ergometry Manager.

Des supports adaptés

Les Angio peuvent être fixés sur des tables, équipées de rails latéraux standard, au mur sur un support fixe ou un support qui rend possible le déplacement vertical motorisé de l'Angio sur 70 cm. Il peut se monter sur un socle autorisant le déplacement vertical motorisé de l'Angio sur 140 cm permettant son utilisation avec les bras ou les jambes. Enfin l'angio une fois fixé sur un cadre mobile en accessoire réf. CA967800 peut être déplacé dans les chambres pour faire travailler les patients alités.

Consoles

L'écran 3,5" couleur livré avec l'Angio CPET permet la lecture de la charge de travail, du nombre de tr/min et de la durée de l'exercice.

L'Angio REHAB est livré en série avec une unité de contrôle de 7" avec écran tactile.



Ergomètre Angio Rehab avec console de pilotage tactile 7"



Sur socle avec le fauteuil réglable électriquement optionnel

Nombreuses options disponibles : consultez-nous !

1 AN

Extension de garantie possible:

+1 AN

+2 ANS



Fiable sur une longue durée



Silencieux

1 watt

Ajustement par 1 W

7 watt

Démarrage 7 Watts



Ports USB et RS 232

Angio Rehab et Logiciel L(C)RM

Le L(C)RM permet de contrôler de 2 à 16 ergomètres, et de suivre différents paramètres physiologiques lors de la séance (FC, SpO2, Pression artérielle, ECG) selon les options choisies.

Le logiciel aide l'opérateur à préparer des séances de réadaptation cardiaque en permettant de prédéfinir des protocoles. Les séances sont enregistrées et consultables à tous moments. Transmission des données ECG via Bluetooth®.

Dans le cadre de la création d'un plateau de réadaptation :

- Etude et installation d'une solution globale ergomètres + logiciel LODE.

Ou évolution de votre installation :

- Adaptation des ergomètres LODE sur votre logiciel de réadaptation.
- Intégration et connexion de vos ergomètres existants sur les logiciels LODE L(C)RM.



Pour l'exercice des patients alités : Angio sur cadre mobile CA967800

Caractéristiques techniques

| | CPET | REHAB |
|---|---|---|
| Plage de couple | 1-70 Nm | 0,1-70 Nm |
| Charge (puissance de travail) | Mini : 7 W Maxi : 750 W en continu (1 000 W en pic) | |
| Incrémentation de la charge | 1 W | |
| Contrôle hyperbolique de la charge | Oui | |
| Contrôle linéaire de la charge | - | Oui |
| Contrôle par couple constant | - | Oui |
| Tour/min à charge constante | Mini : 30 tr/min Maxi : 150 tr/min | |
| Option charge de travail contrôlée par la FC | Oui | |
| Freinage électromagnétique à "courants de Foucault" | Oui | |
| Calibration dynamique | Oui | |
| Précision | De 7 à 100 W : 3 W De 100 à 500 W : 3% De 500 à 1 000 W : 5% | |
| Dimensions & Poids CA967900 | CPET Single set : 58 x 54 x 68 cm (H x L x l) 40 kg | |
| Dimensions & Poids CA967902 | CPET Support mural fixe : 73 x 54 x 68 cm (H x L x l) 55 kg | |
| Dimensions & Poids CA967903 | CPET Support mural hauteur réglable électrique (sur 70 cm) : 104 x 68 x 42 cm (H x L x l) 55 kg | |
| Dimensions & Poids CA967904 | CPET Socle hauteur réglable électrique (sur 140 cm) : 223 x 84 x 82 cm (H x L x l) 95 kg | |
| Dimensions & Poids CA967925 | REHAB Set fixation (pour table de largeur de 625 à 920 mm) : 73 x 54 x 68 cm (H x L x l) 40 kg REHAB Set fixation : Ajustement en hauteur de l'Angio : 20 - 120 mm en largeur : 625 - 903 mm | |
| Dimensions & Poids CA967922 | REHAB Support mural fixe : 73 x 54 x 68 cm (H x L x l) 55 kg | |
| Dimensions & Poids CA967923 | REHAB Support mural hauteur réglable électrique (sur 70 cm) : 104 x 68 x 42 cm (H x L x l) 55 kg | |
| Dimensions & Poids CA967924 | REHAB Socle hauteur réglable électrique (sur 140 cm) : 223 x 84 x 82 cm (H x L x l) 95 kg | |
| Espace aux jambes | 67 cm : pour les modèles CPET et REHAB sur Socle avec hauteur réglable électriquement | |
| Ecran | Couleur 3,5" 320 x 240 pixels | Unité de contrôle tactile 7" 800 x 480 pixels |
| Connectivité | Interface Lode, Schiller, Ergoline, Bosch | Lode LEM, LRM, LCRM |
| Connectique | USB - RS 232 | USB - RS 232 - RJ45 |
| Alimentation | 100 - 240 V 1 phase 50/60 Hz Puissance 160 W (250 W si réglage électrique en hauteur) | |
| Garantie | 1 an (possibilité d'extension de 1 ou 2 ans supplémentaires) | |
| Classe médicale | CE Classe Im (MDD93/42/EEC), Classe IIa avec les options SpO2 ou PNI | |
| Normes applicables | IEC 60601-1:2012, ISO 13485:2016, ISO 9001:2015 | |

Les services Cardionet

Conseils & accompagnement

Nous vous accompagnons dans la réflexion et la conception de vos projets depuis le début jusqu'à la réalisation finale. Prises de mesures, évaluation des risques, ergonomie, évolutions futures...

Installation & formation

Logiciel ou matériel, nous assurons la formation à leur utilisation afin de vous garantir sécurité et confort. Vos équipes changent... nous restons à votre service pour accompagner vos nouveaux collaborateurs.

Maintenance

Sur site ou à distance, nous assurons la maintenance des matériels que nous avons livrés. Sous garantie et hors garantie, vous bénéficiez de notre soutien.