

eBike

Ergomètre



Le portefeuille de produits ergométriques de GE Healthcare s'enrichit avec la gamme eBike, vélos ergomètres adaptables et de hautes performances. La charge des eBikes est indépendante du nombre de tours par minute, pour une plage comprise entre 6 et 999 watts. Une construction mécanique solide assure un fonctionnement fiable même en cas d'effort de longue durée. Particulièrement ergonomique, la conception de la gamme eBike offre pour chaque taille une position assise favorable à la puissance et facile, permettant notamment aux personnes âgées ou à mobilité réduite de s'installer facilement.

L'association des systèmes d'épreuve d'effort GE Healthcare et de l'eBike permet de contrôler facilement l'ensemble de l'examen.

L'eBike se décline en deux versions, l'eBike Basic et l'eBike Comfort, dont les caractéristiques diffèrent.

Ergomètre eBike Basic

- Charge indépendante du nombre de tours par minute
- Précision de charge conforme à la norme DIN VDE 0750-0238
- Hauteur de la selle réglable en continu
- Réglage du guidon
- Interfaces numérique et analogique avec les systèmes d'épreuve d'effort GE
- Module de mesure automatique de la pression artérielle (en option)[†]

Ergomètre eBike Comfort

- Charge indépendante du nombre de tours par minute
- Précision de charge conforme à la norme DIN VDE 0750-0238
- Réglage électrique et non gradué de la hauteur de la selle
- Affichage numérique de la hauteur de la selle
- Double réglage du guidon (hauteur et inclinaison)
- Nombreuses options complémentaires (enfants, sportifs)
- Interfaces numérique et analogique avec les systèmes ECG et PC-ECG
- Module de mesure automatique de la pression artérielle (en option)[†]

[†] La disponibilité du module de mesure automatique de la pression artérielle varie en fonction des pays.
Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations.





Panneau de commande PC

- Pour contrôler l'ergomètre via l'électrocardiographe et le PC-ECG
- Programmes d'épreuve d'effort totalement programmables
- Affichage des valeurs clés à l'écran

	eBike Basic	eBike Comfort
Unité de commande		
Système de freinage	Frein à induction contrôlé par ordinateur avec mesure du couple	Frein à induction contrôlé par ordinateur avec mesure du couple
Charge	6 à 999 watts, indépendante de la vitesse (tr/min)	6 à 999 watts, indépendante de la vitesse (tr/min)
Précision	Conforme à la norme DIN VDE 0750-0238	Conforme à la norme DIN VDE 0750-0238
Plage de vitesse (tr/min)	30 à 130 tr/min	30 à 130 tr/min
Plage de taille du patient	120 à 210 cm, réglage mécanique	120 à 210 cm, réglage électronique
Hauteur pédiatrique minimum (en option)**	110 cm	110 cm
Poids du patient	160 kg max.	160 kg max.
Affichage numérique de la hauteur de la selle	-	●
Réglage des poignées	Inclinables sur 360° Colonne de direction rigide	Continu, 360°, pour des patients de 120 à 210 cm, colonne de direction réglable en hauteur
Unité opérationnelle		
Afficheur	LCD (68 x 34 mm)	LCD (68 x 34 mm)
Afficheur patient	Tr/min (LED)	Tr/min (LED)
Clavier	Clavier à écran tactile	Clavier à écran tactile
Programmes d'ergométrie		
Totalement programmables	10 protocoles configurables par l'utilisateur	10 protocoles configurables par l'utilisateur
Programmes graduels définis (WHO, Hollman, etc.)	5	5
Réglage de charge manuel	●	●
Options complémentaires		
Module de mesure automatique de la pression artérielle†	○	○
Interfaces		
Interface numérique RS-232 (vers les systèmes CASE* et CardioSoft*)	●	●
Interface USB (vers systèmes CardioSoft)	●	●
Interface analogique en option (charge cible)	○	○
Signal de démarrage à distance (impulsion de démarrage de l'ECG)	●	●
Autres détails		
Dimensions	Largeur 460 mm, poignée 575 mm environ Longueur 900 mm Hauteur 900 mm min., 1350 mm max.	Largeur 460 mm, poignée 575 mm environ Longueur 900 mm Hauteur 900 mm min., 1350 mm max.
Poids	Environ 61 kg	Environ 69 kg
Alimentation	100 à 240 V, 50 à 60 Hz	100 à 240 V, 50 à 60 Hz
Consommation d'énergie	60 VA (max)	60 VA (max)

● = Standard ○ = Option - = N/A

† La disponibilité du module de mesure automatique de la pression artérielle varie en fonction des pays. Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations.

** Pièces supplémentaires requises (selle et pédales).

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlande
GE Direct France: +33 (0)800 908719

www.gehealthcare.com

France
1211 chemin de la Bruyère
Zac de Sans Souci
69578 LIMONEST cedex
T : + 33 (0)4 78 66 62 10
F : + 33 (0)4 78 43 26 58

© 2012 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Electric Company se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document ou de suspendre la commercialisation du produit décrit ici à n'importe quel moment, sans préavis ou obligation de sa part.

GE et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

*CardioSoft et CASE sont des marques déposées de General Electric Company

GE Healthcare, une division de General Electric Company.



GE imagination at work

EMEA DOC1144885 5/12
(EMEA English DOC1031300)