

eBike

Ergometr



Oferta ergometrów GE Healthcare powiększyła się o wszechstronne, wysokiej klasy ergometry rowerowe eBike. Ergometry eBikes to urządzenia, które mogą pracować w zakresie obciążeń od 20 do 999 watów, niezależnie od prędkości obrotowej. Wytrzymała konstrukcja zapewnia niezawodność działania, nawet w warunkach pracy ciągłej. Wyjątkowo ergonomiczna konstrukcja umożliwia zajęcie wygodnej pozycji siedzącej, pozwalającej na optymalne wykonywanie ćwiczeń, niezależnie od gabarytów, jak również ułatwia montaż roweru. Dzięki tym cechom, wsiadanie na rower i zsiadanie z niego jest bardzo łatwe także dla osób starszych i o ograniczonej ruchomości.

Łączność pomiędzy ergometrem eBike i systemem zarządzania badaniami wysiłkowymi GE Healthcare, zapewnia proste sterowanie przebiegiem całego badania.

Ergometr eBike jest dostępny w dwóch wersjach – eBike Basic i eBike Comfort, charakteryzujących się odmiennymi cechami.

Ergometr eBike Basic

- Okrężenia na minutę – niezależne obciążenie
- Dwa niezależne zespoły sterowania
- Dokładność obciążenia zgodna z DIN VDE 0750-238
- Bezskokowa regulacja wysokości siedziska
- Regulacja kierownicy
- Cyfrowe i analogowe interfejsy dla systemów zarządzania testami wysiłkowymi GE
- Automatyczny pomiar ciśnienia krwi (można również zainstalować w późniejszym czasie jako opcję)

Ergometr eBike Comfort

- Okrężenia na minutę – niezależne obciążenie
- Dwa niezależne zespoły sterowania
- Dokładność obciążenia zgodna z DIN VDE 0750-238
- Bezskokowa, elektryczna regulacja wysokości siedziska
- Cyfrowy wyświetlacz wysokości siodełka
- Podwójna regulacja kierownicy (wysokość i kąt)
- Wiele opcji rozbudowy (dzieci, sportowcy)
- Cyfrowe i analogowe interfejsy do EKG i PC-EKG
- Automatyczny pomiar ciśnienia krwi (można również zainstalować w późniejszym czasie jako opcję)





Panel sterowania na ekranie komputera

- Do sterowania poprzez drukarkę EKG i PC-EKG
- Całkowicie programowalne programy badań wysiłkowych
- Wyświetlanie podstawowych parametrów na ekranie
- Automatyczny pomiar ciśnienia krwi (opcja)

Panel sterowania PCplus

- Duży ekran graficzny, zintegrowana klawiatura dotykowa
- Całkowicie programowalne programy badań wysiłkowych i ćwiczeń
- Ekran graficzny aktualnego statusu badania wysiłkowego/ programu treningowego
- Automatyczny pomiar ciśnienia krwi (opcja)

	Panel sterowania - eBike Basic PC	Panel sterowania - eBike Basic PCplus	Panel sterowania - eBike Comfort PC	Panel sterowania - eBike Comfort PCplus
Zespół napędu				
System hamulcowy	Sterowany komputerowo hamulec wiroprądowy 20-999 watów, niezależne od prędkości obrotowej		Sterowany komputerowo hamulec wiroprądowy 20-999 watów, niezależne od prędkości obrotowej	
Obciążenie	Spełnia normę DIN VDE 0750-238		Spełnia normę DIN VDE 0750-238	
Dokładność	30-130 rpm		30-130 rpm	
Zakres prędkości obrotowych (rpm)	Dla zakresu wzrostu pacjenta 120-210 cm		Dla zakresu wzrostu pacjenta 120-210 cm	
Regulacja wysokości siodełka, bezskokowa, regulowana mechanicznie	-		●	
Regulacja wysokości siodełka, bezskokowa, regulowana elektrycznie	-		●	
Cyfrowy wyświetlacz wysokości siodełka	-		●	
Regulacja kierownicy	Pochylenie do 360°		Podwójna regulacja: wysokość 90-126 cm (kierownica pod kątem 45°) / ; pochylenie do 360°	
Zespół sterowania				
Wyświetlacz	LCD (128 x 64)	Ekran graficzny LCD, 320 x 240	LCD (128 x 64)	Ekran graficzny LCD, 320 x 240
Ekran graficzny (krzywa obciążenia, krzywa tętna)	-	●	-	●
Ekran pacjenta	rpm (LED)		rpm (LED)	
Klawiatura	Klawiatura dotykowa		Klawiatura dotykowa	
Programy ergometryczne				
Całkowicie programowalne	10	10	10	10
Skonfigurowane programy stopniowego obciążenia (WHO, Hollmann, etc.)	5	5	5	5
Manualne ustawianie obciążenia	●	●	●	●
Opcje rozbudowy				
Automatyczny pomiar ciśnienia krwi	○	○	○	○
Interfejsy				
Cyfrowy interfejs RS-232	●	●	●	●
Interfejs analogowy (obciążenie docelowe)	●	●	●	●
Wyjście dla zdalnego uruchomienia (tętno startowe dla EKG)	●	●	●	●
Inne szczegóły				
Wymiary (D x S x W max.)	90 cm x 46 cm x 133 cm		90 cm x 46 cm x 133 cm	
Waga	64 kg		64 kg	
Zasilanie	90-265 V / 50-60 Hz (80 VA max.)		90-265 V / 50-60 Hz (80 VA max.)	

● = Standard ○ = Opcja - = N.D.

GE Medical Systems Information
Technologies GmbH
Munzinger Straße 3
79111 Freiburg, Niemcy
Tel.: +49 761 4543 0
Fax: +49 761 4543 233

PROMED SA
01-520 Warszawa
ul. Krajewskiego 1b
Tel.: 0-22 839-99-01
Fax: 0-22 839-64-57

© 2005 General Electric Company – Wszelkie prawa zastrzeżone.
GE oraz monogram GE są znakami handlowymi General Electric Company.

GE Medical Systems, Information Technologies GmbH,
przedsiębiorstwo General Electric, obecne na rynku jako
GE Healthcare.

www.gehealthcare.com

www.promed.com.pl



GE imagination at work