

eBike EL

Ergometr rowerowy stosowany do wykonywania prób wysiłkowych oraz echokardiografii obciążeniowej



Przedstawiono model eBike EL ze zintegrowanym modulem do pomiaru ciśnienia tętniczego (opcjonalnie)*

Zbudowany dla wygody i bezpieczeństwa pacjenta

Konstrukcja ergometru eBike EL zapewnia stabilne i komfortowe ułożenie pacjenta podczas wykonywania próby wysiłkowej, dzięki wyścielonym powierzchniom zagłówek, siedzenia oraz podłokietników.

Ergometr eBike EL posiada cechy, które sprzyjają bezpieczeństwu pacjenta w trakcie próby wysiłkowej. Podpórka na stopy pozwala na łatwą pionizację i położenie pacjenta, a pasy zabezpieczają go przed upadkiem.

Ergometr eBike EL posiada również automatyczną regulację, która umożliwia konwersję ergometru z pozycji półleżącej do leżącej w przeciągu kilku sekund. Pozwala to na szybkie wdrożenie leczenia podczas badania.

Zaprojektowany z myślą o pacjentach

Automatyczny system sterowania ergometru eBike daje lekarzowi możliwość skoncentrowania większej uwagi na pacjencie i jego diagnostyce. Zmiany położenia ergometru są w całości kontrolowane przez wbudowane protokoły systemu EKG. W razie potrzeby, lekarz może samodzielnie zmienić kąt nachylenia ergometru za pomocą pulpitu sterowniczego. Istnieje możliwość zapisania trzech pozycji i ich ustawienia podczas badania, przy użyciu jednego przycisku.

eBike zapewnia
STABILNE
I KOMFORTOWE
ułożenie pacjenta
podczas badania STRES ECHO

Konstrukcja ergometru
eBIKE umożliwia
SWOBODNE przyłożenie
głowicy

Przejsie z trybu
WYSIŁKOWEGO
NA ODPOCZYNEK
i obrazowanie są możliwe
bezpośrednio na eBike

* Dostępność modułów do pomiaru ciśnienia tętniczego różni się w zależności od kraju. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy GE Healthcare.

Specyfikacja techniczna

Tryb pracy	Proces ciągły	Interfejsy	1 × USB RS232: 9-pinowy Sub-D Zdalny start systemu EKG od 1 do 30 sekund przed zmianą obciążenia
Zasilanie	110 do 120 V, 50 do 60 Hz 220 do 240 V, 50 do 60 Hz	Opcjonalne interfejsy	Wejście analogowe dla docelowego obciążenia: 8-pinowy port typu DIN Wyjście analogowe dla obciążenia prądowego: 8-pinowy port typu DIN
Pobór energii	maks. 205 VA	Wyświetlacz	68 × 34 mm
Zasada działania hamulców	Kontrolowany komputerowo hamulec używający prądów wirowych z pomiarem momentu siły; niezależny od prędkości zgodnie z DIN VDE 0750-0238	Masa ciała pacjenta	maks. 140 kg
Zakres obciążenia	6 do 999 Watt, niezależny od prędkości (RPM)	Ustawianie wysokości siodełka	Napędzane silnikiem, stałe dla pacjenta od 120 do 210 cm.
Zakres RPM	30 do 130 RPM	Zakres pochylenia	Napędzany silnikiem, od pozycji poziomej do 45°; lateralnie od 0° do 45°
Błąd obciążenia	Zgodnie z DIN VDE 0750-0238 ±5% maks. dla zakresu 6 - 900 Wat oraz ±3 Wat maks. dla zakresu 6 - 100 Wat	Wymiary (S × D)	maks. 1200 × 2600 mm (45° nachylenia, wsparcie głowy w pozycji górnej)
Inkrementacja obciążenia	Konfigurowalna: 1, 5, 10 lub 25 Watt	Waga	Ok. 140 kg
Moment inercyjny	10 kg × m ²	Akcesoria	Prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy GE w celu uzyskania informacji na temat oryginalnych, przetestowanych pod kątem zgodności akcesoriów do systemu.
Masa koła zamachowego	7 kg		
Długość korby	170 mm		
Protokoły wewnętrzne	5 stałych protokołów, 10 protokołów konfigurowanych przez użytkownika		
Komunikacja	Zwalidowany z GE CASE™ oraz z systemem do prób wysiłkowych CardioSoft™		

Dystrybuowany przez:
GE Healthcare



Wyprodukowany przez:
Ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz
NIEMCY

© 2019 General Electric Company – Wszystkie prawa zastrzeżone..

Firma General Electric Company zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach i funkcjonalnościach omówionych w niniejszym dokumencie oraz do zaprzestania produkcji opisanego produktu w dowolnym czasie, bez uprzedniego ostrzeżenia i bez żadnego obowiązku przekazania takich informacji. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy GE Healthcare w celu uzyskania najświeższych informacji. GE, monogram GE, CardioSoft oraz CASE są znakami handlowymi firmy General Electric Company. GE Healthcare jest firmą wchodzącą w skład korporacji General Electric Company. Spółka GE Medical Systems, Inc., działająca pod marką GE Healthcare.

JB00054PL