

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Медицинские велоэргометры-тренажеры eVike

Лежачий велоэргометр eVike EL для стресс-эхокардиографии



Общее описание

eVike EL – это медицинский велоэргометр GE для проведения стресс-ЭКГ исследований и нагрузочной стресс-ЭХО кардиографии в положении лежа. Благодаря гибкой технологии управления и свободной фиксации седла этот эргометр применим для нагрузочного тестирования в кардиологии, спортивной и восстановительной медицине. Имеет эргономичный дизайн, что обеспечивает максимальную безопасность пациентов и высокий уровень комфорта. Велоэргометр обладает высокой точностью измерений в сочетании с простым в использовании интерфейсом оператора.

Характеристики

- Напряжение в сети: от 110 до 120 В, при 50 – 60 Гц или 220 – 240 В при 60 Гц.
- Потребляемая мощность 80 ВА максимально. Power Consumption 80 VA max.
- Остановка (торможение): компьютерный контроль с измерением крутящего момента.
- Диапазон нагрузки: от 20 до 999 Вт (не зависимо от скорости вращения педалей).
- Скорость вращения педалей: от 30 до 130 оборотов в минуту.
- Диапазон ошибки нагрузки: $\pm 5\%$ от 20 до 900 Вт, ± 3 Вт от 200 до 100 Вт.
- Шаг возрастания нагрузки: 1, 5, 10 или 25 Вт.
- Момент инерции: 10 кг x м².
- Нагрузка на маховик: 7 кг.
- Длина рычага педали: 170 мм.
- Встроенные протоколы: 5 предустановленных, 10 программируемых пользователем.
- Интерфейсы:
 - 2 x RS 232 9 pin Sub-D;
 - 1 x RS 232 5 pin DIN разъем;
 - Аналоговый вход для установки уровня нагрузки: 8 pin DIN разъем;
 - Аналоговый выход для текущей нагрузки: 8 pin DIN разъем;
 - Дистанционное включение модуля ЭКГ: 1...30 сек до начала изменения уровня нагрузки.
 - Дисплей: 115 x 88 мм, 320 x 240 пикселей
 - Максимальный вес пациента: 140 кг.
 - Изменение положения: электрический двигатель, для пациентов от 120 до 210 см.
 - Диапазон наклона, регулируемый электродвигателем: от вертикального положения до 45° во фронтальной плоскости и от 0° до 45° в латеральной.
 - Размеры:
 - 800 x 2100 мм мин. (при наклоне 45° и убранном подголовнике);
 - 1200 x 2600 мм макс. (в горизонтальном положении и выдвинутом подголовнике).
 - Вес: 140 кг.

Особенности системы

Новые велоэргометр eBike EL был специально разработан для проведения велоэргометрии в положении лежа и нагрузочной стресс – ЭХО кардиографии. Велоэргометр имеет широкие пользовательские возможности, эргономичный дизайн и обеспечивают максимальный комфорт и безопасность пациента при проведении исследований. Технические характеристики в сочетании с простым управлением обеспечивают удобство пользования не только в условиях стационара, но и при ежедневных тренировках. Велоэргометр eBike EL может комплектоваться интегрированным модулем измерения артериального давления и внешним терминалом для дистанционного управления.

Велоэргометр eBike EL имеет электроприводы для автоматического изменения положения из вертикального в позицию 45° во фронтальной плоскости и от 0° до 45° (eBike EL). Когда пациент находится в положении полулежа, мышцы верхней половины тела и плечевого пояса расслаблены, что позволяет делать запись ЭКГ и измерять артериальное давление без каких либо помех. В случае необходимости, электронное управление в

считанные секунды переводит велоэргометр в вертикальное положение (например, оказание экстренной помощи).

Эргометр оснащен двумя подножками для облегчения доступа пожилым людям и пациентам ограниченным в движениях. Ноги при проведении теста расположены под идеальным углом к педалям, что исключает их скольжение.

Медицинский велоэргометр-тренажер eBike



Общее описание

eBike — высокоэффективный и легко адаптируемый сидячий велоэргометр с независимой от частоты вращения нагрузкой, изменяемой в диапазоне от 6 до 999 Вт. Предназначен для использования при реабилитации в медицинских учреждениях и фитнесе. Эргономичный дизайн и большое количество регулировок велоэргометра позволяет выполнить настройки для удобной посадки пациентов любой комплекции, а также пациентов пожилого возраста или с нарушениями двигательных функций. Возможность связи со стресс-системами GE позволяет легко управлять настройками велоэргометра в течение всего теста.

Характеристики

- Регулировка нагрузки в диапазоне 20–999 Вт;
- Размеры - 90×46×133 см, вес 64 кг;

- Комфорт для обследования пациентов любой комплекции;
- Адаптация поручней 360 градусов и сидения 120–210 см.;
- Отображение настроек сидения на цифровом дисплее;
- Ручная регулировка вращения сидения;
- Количество оборотов в минуту - не зависит от нагрузки;
- Возможность двойного управления (велозащитный компьютер, компьютер);
- Возможность изменения высоты сиденья во время проведения теста.

PC control panel:

- Контроль ЭКГ и регистрация ЭКГ на компьютере;
- Полностью программируемые протоколы проведения стресс - тестов;
- Отображение ключевых параметров на дисплее;
- Автоматические измерение артериального давления (опция).

PC plus control panel:

- Велозащитный имеет большой графический дисплей с отображением ЭКГ, с функцией touch-panel;
- Полностью программируемые протоколы проведения стресс - тестов;
- Графическое отображение показателей, текущего статуса стресс - теста, тренировочных программ;
- Автоматические измерение артериального давления (опция).

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93