



ЭРГОМЕТРИЯ

Эргометры SCHILLER предназначены для проведения нагрузочного тестирования с минимизацией усилий со стороны пациента, а также тренировок сердечно-сосудистой системы.

Эргометры SCHILLER используются в кардиологии, спортивной и восстановительной медицине.



SCHILLER

Искусство Диагностики

SCHILLER ERG 911S / 911 BP

Новое поколение медицинских велоэргометров с модулями измерения АД

SCHILLER ERG 910S



SCHILLER ERG 910S

Новые велоэргометры SCHILLER работают практически бесшумно, не требуют специального технического обслуживания и очень простые в эксплуатации.

Эргометры SCHILLER разработаны в соответствии с актуальными рекомендациями европейских комитетов здравоохранения относительно медицинских эргометров.

Отличительной особенностью сидячих эргометров SCHILLER является их низкий каркас, который позволяет пожилым или физически ослабленным пациентам устроиться на эргометре самостоятельно без посторонней помощи.

Основные характеристики:

- Совместимость со всеми стресс-системами SCHILLER
- Все эргометры оснащены большими экранами (10 см x 7,5 см)
- Стандартные положения фиксации седла для гибкого использования
- Автоматическое управление с ПК через гальванически изолированный интерфейс RS-232
- Практически бесшумный механизм
- Современный дизайн
- Прочная стальная конструкция для пациентов весом до 160 кг
- Уровень нагрузки, независимый от скорости
- Удобство в очистке, благодаря защитному покрытию

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Прочный корпус с акриловым покрытием, простая очистка
- Отличное соотношение качества и цены
- Исключительная безопасность прибора
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Плавное вращение педалей
- Возможность использования у пожилых или физически ослабленных пациентов
- Простое программирование параметров эргометрии

- 
- Практически бесшумный механизм
 - Точность согласно стандарту DIN VDE 0750-238

Сидячие эргометры SCHILLER ERG 911S Seat/ ERG 911BP Seat



- Встроенная функция измерения АД (ERG 911 BP Plus)
- Опция измерения SpO₂
- Простое управление
- Большой экран
- Передача данных на все электрокардиографы SCHILLER

- Низкий каркас, удобная посадка

SCHILLER ERG 911S/ 911 BP



SCHILLER ERG 911S Seat/ ERG 911BP Seat

Сидячие эргометры SCHILLER для тестирования пациентов с большим весом

Основные характеристики:

- Совместимость со всеми стресс-системами SCHILLER
- Все эргометры SCHILLER оснащены большими графическими экранами (10 см x 7,5 см).
- Прочная стальная конструкция для пациентов весом до 300 кг
- Электрический механизм регулировки сидения, регулировка спинки вручную
- Автоматическое управление с компьютера через гальванически изолированный интерфейс RS-232
- Практически бесшумный механизм
- Современный дизайн
- Уровень нагрузки, независимый от скорости
- Удобство в очистке, благодаря защитной поверхности

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Отличное соотношение качества и цены
- Исключительная безопасность прибора
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Плавное вращение педалей
- Может использоваться у пациентов с очень большим весом
- Возможность использования у пожилых или физически ослабленных пациентов
- Простое программирование параметров эргометрии

SCHILLER ERG 911 S/L

Новое поколение медицинских лежачих и полулежачих безопасных эргометров

Этот новый безопасный лежачий/полулежачий эргометр SCHILLER был разработан и произведен в соответствии с актуальными рекомендациями европейских комитетов здравоохранения относительно медицинских эргометров.

Он подходит для нагрузочного тестирования и тестирования с использованием катетера в кардиологии и восстановительной медицине, у пациентов группы риска, пожилых или физически ослабленных пациентов.



SCHILLER ERG 911 S/L

Основные характеристики:

- Совместимость со всеми стресс-системами SCHILLER
- Все эргометры SCHILLER оснащены большими графическими экранами (10 см x 7,5 см).
- Практически бесшумный механизм
- Регулировка угла кушетки, седла и подголовника (0–45°) через дистанционное управление
- Автоматическое управление с компьютера через гальванически изолированный интерфейс RS-232
- Современный дизайн
- Прочная стальная конструкция для пациентов весом до 160 кг
- Уровень нагрузки, независимый от скорости

- Удобство в очистке, благодаря защитной поверхности

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Отличное соотношение качества и цены
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Удобная подставка для рук для измерения АД
- Удобный подход и размещение на кушетке
- Простое программирование параметров эргометрии и границ тревоги

SCHILLER ERG 911 BP/LS

Специальный эргометр для нагрузочного тестирования и эхокардиографии

Эргометр ERG 911 BP/SL является усовершенствованной модификацией лежачего/полулежачего эргометра ERG 911 BP/L. Дополнительная ось вращения кушетки вправо позволяет поворачивать пациента на 45°. Эта позиция особенно подходит для снятия высококачественных ультразвуковых снимков в процессе нагрузочной эхокардиографии.

Поясной ремень и надежный плечевой фиксатор обеспечивают безопасность пациента и удобное положение при повороте кушетки. Помимо специальных обследований, например, при предполагаемых сердечно-сосудистых заболеваниях, проведении стресс-тестирования у пациентов после инфаркта или операции шунтирования, а также при специальных нагрузочных исследованиях, таких как тестирование с использованием катетера, эргометр также может использоваться как обычный лежачий/полулежачий эргометр.

Использование этого эргометра также рекомендуется для проведения исследований у пожилых и физически ослабленных пациентов.

SCHILLER ERG 911 BP/LS

Основные характеристики:

- Угол наклона (0–45°), высота седла и положение подголовника регулируются дистанционно
- Дополнительное вращение кушетки влево на 45° для проведения ультразвуковых обследований
- Высокая точность нагрузки
- Поворотный измерительный модуль
- Измерения управляются через компьютерную программу или электрокардиограф/эргоспирометрический прибор через интерфейс RS-232 или USB
- Плавное вращение педалей
- Практически бесшумная эксплуатация, даже при высоких скоростях
- Прочная стальная конструкция для пациентов с весом до 160 кг

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Регулируемый поясной ремень
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Подставка для руки для проведения измерений АД
- Удобный подход и размещение на эргометре
- Простое программирование параметров эргометрии и границ тревоги

Ручной эргометр SCHILLER ERG 911 BP/НК

Управляемый компьютером ручной эргометр

Новый ручной эргометр SCHILLER предназначен для пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Эта специальная версия основывается на проверенных технологиях других наших эргометров.



SCHILLER ERG 911 BP/НК

Основные характеристики:

- Регулировка сидения по вертикали и по горизонтали
- Стыковка с инвалидными колясками
- Все эргометры SCHILLER оснащены большими графическими экранами (10 см x 7,5 см).
- 5 свободно программируемых нагрузочных программ
- Минимальный шаг изменения нагрузки с внешнего управляющего устройства 1 Ватт
- Автоматическое управление с компьютера через гальванически изолированный интерфейс RS-232
- Компактное устройство: размер основания 40 x 108 см
- Уровень нагрузки, независимый от

скорости

- Покрытие корпуса обеспечивает простую и удобную очистку
- Вес: 57 кг

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Отличное соотношение качества и цены
- Исключительная безопасность прибора
- Эргометр может быть адаптирован для использования пациентами-колясочниками в течение нескольких секунд
- Программа нагрузки с постоянным уровнем ЧСС («Pulse-steady-state») для тренировок сердечно-сосудистой

системы у пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Тредмил МТМ-1500

Безопасный – точный – бесшумный

Тредмил МТМ-1500 разработан для использования в процессе нагрузочного тестирования в спортивной медицине, кардиологии, физиотерапии и фитнес-тренировках.

Эргометр оснащен и протестирован новейшими системами безопасности и был произведен с соблюдением строжайших требований техники безопасности.

Основные характеристики:

- Совместимость со всеми стресс-системами SCHILLER
- Автоматическое управление с компьютера через интерфейс RS-232
- Клавиша экстренной остановки, настраивается индивидуально
- Стальной поручень с 1 стороны: может быть монтирован справа или слева или с двух сторон (опция).
- Механизм автоматической центровки рабочей поверхности

Преимущества:

- Длительный срок эксплуатации благодаря высокому качеству производства
- Отличное соотношение качества и цены
- Исключительная безопасность прибора
- Практически бесшумный механизм
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании
- Современный дизайн
- Создание отчетов в программе управляющего устройства



МТМ-1500

Тредмил SCHILLER Intertrack

Нагрузочное тестирование становится еще более эффективным и удобным с линейкой бегущих дорожек **SCHILLER Intertrack**. Они снабжены высокоэффективным энергосберегающим двигателем, низким уровнем вибрации с уникальными показателями, что гарантирует чрезвычайно длинную продолжительность эксплуатации.

Основные характеристики:

- Мощный двигатель переменного тока инверторного типа
- Высокоэффективный двигатель с низким потреблением энергии
- Большой ресурс надежности

- Бесшумный мотор с низкой вибрацией и уникальными динамическими характеристиками
- Векторное управление магнитным потоком
- Встроенный интерфейс RS-232
- Кнопка экстренной остановки
- Дорожка рассчитана на пользователей весом до 180 кг
- Система поглощения толчков
- Защита от прогибания бегущей ленты
- Удобное подключение к стресс-системам ЭКГ SCHILLER

