

**Your
German
Manufacturer**



MS WESTFALIA GmbH
est. 1995

Функциональная диагностика

Электрокардиографы
Стресс-системы
Велоэргометры



**Made in
Germany**



Оборудование производства MS Westfalia GmbH:

Чистые помещения • Рентгеновское оборудование • ЛОР-оборудование

Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии • Медицинские светильники • **Функциональная диагностика**

Офтальмологическое оборудование • Микроскопы и кольпоскопы • Литотриптеры

Косметологическое и SPA-оборудование • Физиотерапевтическое оборудование • Домашние фотопиляторы

Комплексные проекты от MS Westfalia GmbH

Эндоскопия

- Гибкая эндоскопия
- Жесткая эндоскопия

Рентгенология

- Стационарные рентгеновские системы
- Мобильные рентгеновские аппараты
- Маммографы
- Оборудование для цифровой рентгенографии и фотолаборатории

Анестезиология и интенсивная терапия

- Аппараты ИВЛ
- Наркотно-дыхательные системы
- Неонатальные реанимационные аппараты
- Анестезиологические мониторы
- Мониторы пациента
- Фетальные мониторы
- Пульсоксиметры
- Дефибрилляторы

Офтальмология

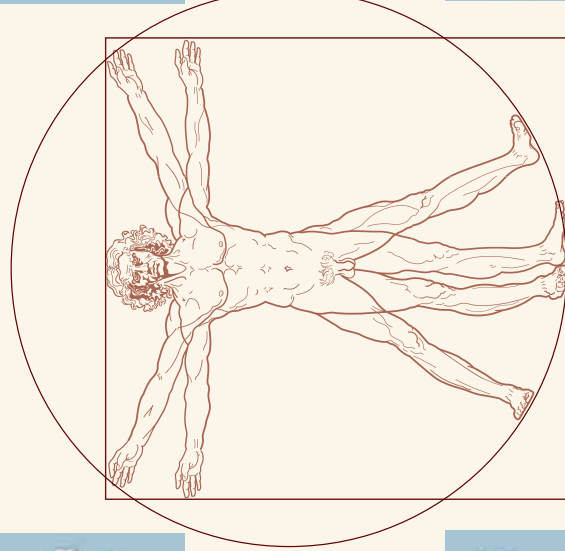
- **Диагностическое оборудование**
 - Автокераторефрактометры
 - Бесконтактные тонометры
 - Кабинеты коррекции зрения
 - Линзметры
 - Наборы линз с оправами
 - Оптический когерентный томограф
- Офтальмоскопы
- Периметры
- Программное обеспечение
- Проекторы знаков
- Рабочее место офтальмолога
- Ультразвуковые A/AB-сканеры
- Форопторы
- Фундус-камеры
- Щелевые лампы
- Электроподъемные столы
- Эндотелиальный микроскоп
- Хирургическое оборудование
 - Лазерные хирургические системы
 - Операционные микроскопы
 - Операционные столы
 - Ультразвуковые хирургические системы

Литотриптеры



Косметология, Wellness, SPA

- Оборудование для фотозпиляции
- Аппараты для микродермабразии
- Косметологические кресла
- Косметологические комбайны
- Оборудование для коррекции контуров тела / лечения целлюлита
- Оборудование для талассотерапии
- Оборудование для SPA процедур



Реабилитация и физиотерапия

- Комплексные реабилитационные установки
- Физиотерапевтическое оборудование

Функциональная диагностика

- Ультразвуковые сканеры
- Стресс-системы
- Холтеровские системы
- ЭКГ
- Спирографы
- Инвазивная кардиология
- Нейрофизиология

Хирургия

- Высокочастотные коагуляторы
- Ультразвуковые диссекторы
- Липосакторы
- Холодно-плазменная и аргонная коагуляция
- Криохирургия
- Операционные столы и мебель
- Гинекологические, урологические и протологические кресла
- Аспираторы (хирургические отсосы)
- Операционные и мобильные светильники
- Кольпоскопы
- Кровати для родов
- Медицинские кровати



Модульные чистые помещения

ЛОР

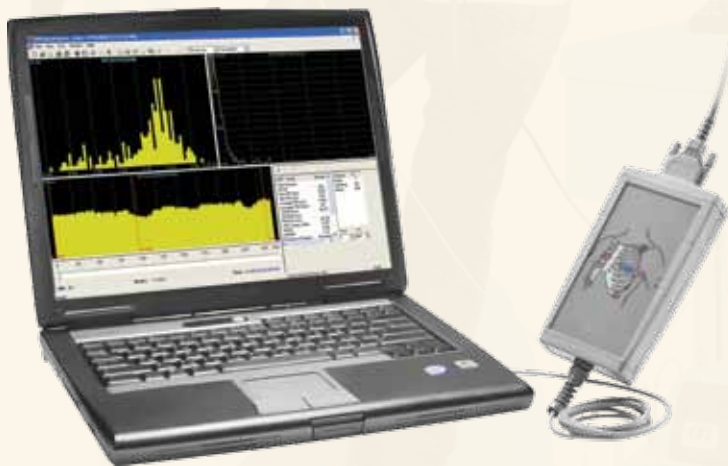
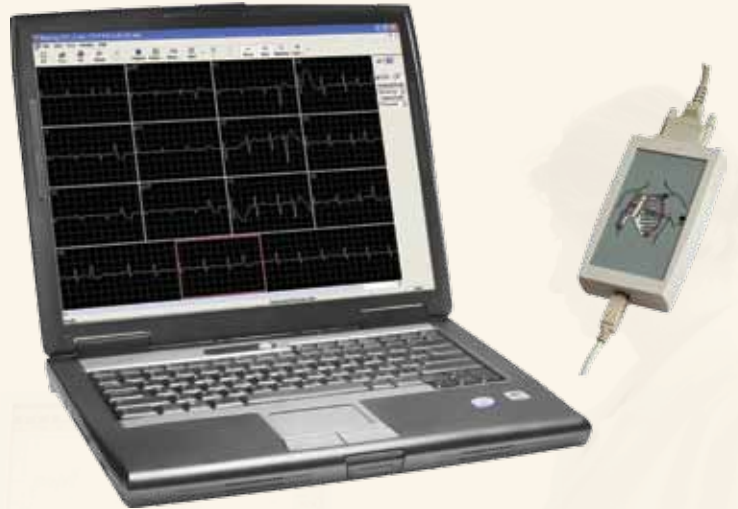
- ЛОР-комбайны
- Аудиометры, тимпанометры
- Микроскопы
- Диагностические и операционные

Электрокардиографы

LunoCard M

Электрокардиограф на базе ПК

- Регистрация ЭКГ по 12 отведениям с одновременным отображением на экране монитора.
- Невысокие требования к производительности позволяют использовать практически любой компьютер.
- Программное обеспечение совместимо с различными версиями Microsoft Windows.
- Сохранение архива всех исследований, просмотр и сравнение предыдущих ЭКГ одного пациента.
- Экспорт данных в форматы JPG или XML.
- Возможность передачи ЭКГ по электронной почте или по факсу.
- Возможность экспертного анализа ЭКГ: ручная установка точек J, J+, X.
- Печать ЭКГ на лазерном принтере.



LunoCard HR

Электрокардиограф высокого разрешения на базе ПК

- Частота дискретизации АЦП 16000 Гц/канал (16 бит) обеспечивает высочайшее качество регистрации.
- Возможность длительного мониторингования ЭКГ по 12 каналам с сохранением трендов.
- Возможность регистрации поздних потенциалов.
- Возможность оценки variability сердечного ритма.
- Возможность проведения стресс-теста по 12 каналам.
- Встроенные модифицированные протоколы стресс-теста, автоматическое управление велоэргометрами и тредмиллами.
- Сохранение стресс-теста в полном объеме с возможностью проведения реанализа.
- Автоматический анализ аритмий и ST-сегмента по 12 отведениям.

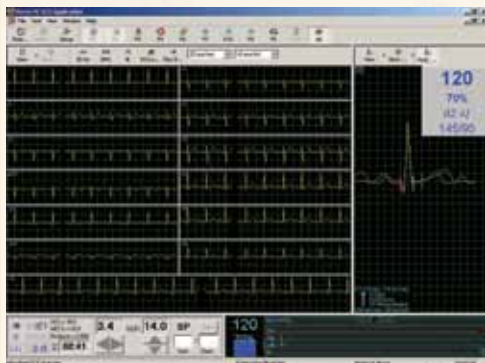
LunoCard Blue

Электрокардиограф на базе ПК с беспроводным модулем регистрации

- Высокое качество регистрации ЭКГ одновременно по 12 каналам.
- Передача данных по радиоканалу не создает помех для других устройств.
- Компактные размеры, небольшой вес.
- Длительная работа от встроенного аккумулятора.
- Встроенные фильтры помех, дыхания и мышечного тремора.



Стресс-системы



LunoCard S

Компьютерная стресс-система

- Регистрация ЭКГ по 12 отведениям с одновременным отображением на экране монитора.
 - Возможность измерения и интерпретации ЭКГ покоя.
 - Проведение стресс-теста по 12 каналам.
 - Встроенные модифицируемые протоколы стресс-теста, автоматическое управление велоэргометрами и тредмилами.
 - Сохранение стресс-теста в полном объеме с возможностью проведения реанализа.
 - Автоматический анализ аритмий и ST-сегмента по 12 отведениям.
 - Возможность экспертного анализа ЭКГ: ручная установка точек J, J+, X.
 - Сохранение архива всех исследований, просмотр и сравнение предыдущих ЭКГ одного пациента.
 - Удаленный доступ к базе исследований, экспорт отчетов в форматы PDF, JPG или XML.
 - Возможность использования с вакуумной системой аппликации электродов Touch.
 - Возможность использования с велоэргометрами и тредмилами других производителей.
- Возможность подключения модуля эргоспирометрии.

LunoCard W

Компьютерная стресс-система

с беспроводным модулем регистрации ЭКГ

- Модуль беспроводной регистрации ЭКГ покоя и стресс-ЭКГ по 12 каналам.
- Передача данных по радиоканалу не создает помех для других устройств.
- Компактные размеры, небольшой вес – 350 грамм (включая аккумуляторы).
- Частота дискретизации АЦП 4000 Гц/канал (16 бит) обеспечивает высочайшее качество регистрации биопотенциалов.
- Работа от встроенного аккумулятора не менее 40 часов, возможность работы от батареек AA.
- Встроенные фильтры помех, дыхания и мышечного тремора.
- Защита от дефибрилляции.



Touch

Система вакуумной аппликации электродов

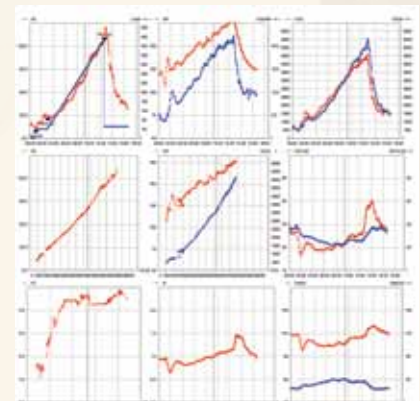
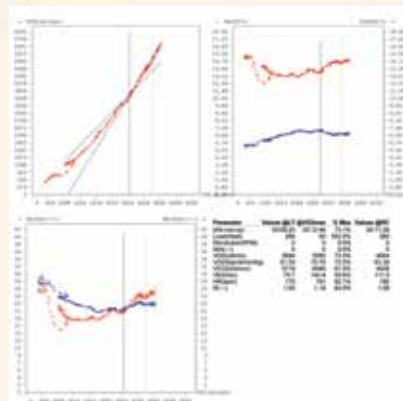
- Простое подключение к стандартному ЭКГ-кабелю пациента.
- Регулировка степени разряжения при помощи пульта управления.
- Возможность работы от аккумуляторной батареи до 6 часов.
- Защита от дефибрилляции.
- Силиконовые присоски, серебряное покрытие электродов.
- Разборная конструкция.
- Дезинфекция протиранием или с использованием автоматической мойки.
- Большой выбор монтажных кронштейнов и держателей кабелей.



LunoSpiro

Модульное рабочее место для регистрации ЭКГ покоя, проведения стресс-ЭКГ и эргоспирометрии

- Сочетает все возможности систем LunoCard.
- Возможность использования беспроводного и проводных модулей регистрации ЭКГ.
- Возможность использования вакуумной системы аппликации электродов Touch.
- Модуль и набор аксессуаров для проведения спирометрии во время стресс-исследования.
- Одновременное отображение ЭКГ и данных спирометрии на сдвоенном экране.
- Широкий спектр применения:
 - скрининговые спирометрические исследования;
 - точная оценка степени сердечной и дыхательной недостаточности;
 - определение толерантности к физической нагрузке у спортсменов;
 - проведение тренировок и реабилитация больных;
 - оценка питания;
 - научные исследования и обучение.
- Двухнаправленная цифровая турбина для измерения потока и объема.
- Парамагнитный кислородный датчик и цифровой ИК-датчик диоксида углерода.
- Возможность мониторинга SpO_2 во время физической нагрузки.
- Простота калибровки.
- Составление детального отчета исследования: графики и числовые данные, отклонения от нормы, автоматическая интерпретация результатов теста.



Велоэргометры

Herмес 150

Велоэргометр для проведения стресс-исследований

- Эргономичная форма, облегчающая посадку.
- Регулировка высоты сиденья и угла наклона руля позволяет проводить исследования у пациентов ростом от 120 до 210 см.
- Небольшой вес, возможность перемещения.
- Прочная конструкция позволяет проводить исследования у пациентов весом до 160 кг.
- Плавная регулировка нагрузки в диапазоне 0-400 Вт.
- Уровень нагрузки не зависит от скорости вращения педалей.
- Встроенные программируемые протоколы стресс-исследований.
- Дополнительный ЖК-экран для пациента.
- Возможность использования со стресс-системами других производителей.



Herмес 550

Herмес 500

Herмес 500/Herмес 550

Велоэргометры широкого применения

- Плавная регулировка нагрузки в диапазоне 0-999 Вт.
- Возможность комплектации автоматическим измерителем АД.
- Возможность комплектации датчиком SpO₂.
- Возможность комплектации графическим дисплеем диагональю 5,7 дюйма для отображения ЧСС, уровня нагрузки и проведения тренировок.
- Широкий выбор принадлежностей для проведения тестирования у спортсменов и в педиатрии.
- Herмес 550 имеет возможность регулировки высоты руля и механизированную регулировку высоты сиденья.
- Возможность использования со стресс-системами других производителей.



Hermes 3000

Велоэргометр для стресс-исследований в положении лежа

- Максимальный комфорт и безопасность пациента, две подножки для удобства посадки.
- Подголовник, фиксация плечевого пояса и расслабленное положение рук обеспечивают возможность точного измерения АД и записи ЭКГ без помех.
- Плавная регулировка угла наклона спинки и высоты сиденья при помощи пульта ДУ.
- Возможность комплектации автоматическим измерителем АД.
- Возможность комплектации датчиком SpO₂.
- Возможность комплектации графическим дисплеем диагональю 5,7 дюйма для отображения ЧСС, уровня нагрузки и проведения тренировок.
- Возможность установки дополнительных упоров для ног, pedalных ботинок и упоров для рук для улучшения комфорта пациента во время исследования.
- Возможность использования со стресс-системами других производителей.

Hermes 5000

Велоэргометр для стресс-эхокардиографии в положении лежа

- Плавная регулировка угла наклона спинки в двух плоскостях (фронтальной и латеральной) и высоты сиденья при помощи пульта ДУ.
- Выемка в спинке для подведения ультразвукового датчика.
- Возможность комплектации автоматическим измерителем АД.
- Возможность комплектации датчиком SpO₂.
- Возможность комплектации графическим дисплеем диагональю 5,7 дюйма для отображения ЧСС, уровня нагрузки и проведения тренировок.
- Возможность комплектации дистанционной панелью управления с графическим дисплеем.
- Возможность установки дополнительных упоров для ног, pedalных ботинок и упоров для рук для улучшения комфорта пациента во время исследования.
- Возможность использования со стресс-системами других производителей.



MS Westfalia GmbH. О компании

MS Westfalia GmbH (осн. 1995, Тройсдорф, Германия) - сертифицированный (ISO-9001, ISO-13485) производитель широкого спектра медицинского оборудования.

MS Westfalia GmbH имеет собственную научно-исследовательскую и производственную базу в Мюнхене.

MS Westfalia GmbH - поставщик медицинского оборудования полного цикла:

- Комплексное проектирование. Создание и ведение проектов, включающих полный спектр медицинского оборудования.
- Собственная служба сервиса. Наличие склада запчастей.
- Собственная служба логистики. Наличие полного спектра продукции на складе, возможность поставки на условиях EXW, FOB, CIF, DDP.
- Возможность гибкой системы оплаты, в том числе с использованием кредитных схем и банковских гарантий.
- Богатый опыт экспертного комплексного оснащения медицинских учреждений различного профиля.



Тройсдорф

Санкт-Петербург

Москва

Мюнхен

Алматы

Оборудование производства MS Westfalia GmbH



Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии



Рентгеновое оборудование



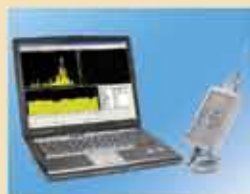
ЛОР-оборудование



Чистые помещения



Медицинские светильники



Функциональная диагностика



Офтальмологическое оборудование



Микроскопы и кольпоскопы



Литотриптеры



Косметологическое и SPA-оборудование



Физиотерапевтическое оборудование



Домашние фотопилизаторы



MS Westfalia GmbH
www.mswestfalia.com

Центральный офис
(Тройсдорф, Германия)

Junkersring, 54
D-53844 Troisdorf
Telephone: +49 (2241) 944-93-3
Telefax: +49 (2241) 944-93-59
E-mail: info@mswestfalia.com

Производство
(Мюнхен, Германия)

Perchtinger Str., 10
D-81379 Munchen
Представительство
(Алматы, Казахстан)
Тел.: +7 (777) 123-69-32

Представительство
(Москва, Россия)

115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, 1/2
Тел.: +7 (495) 544-54-53
Факс: +7 (495) 988-91-84
E-mail: rus@mswestfalia.com

Представительство
(Санкт-Петербург, Россия)

191186, Санкт-Петербург
ул. Итальянская, д.2
Тел.: +7 (812) 680-01-30
Факс: +7 (812) 680-01-31
E-mail: spb@mswestfalia.com