

Поли-Спектр-ТМ

комплекс для нагрузочного тестирования на беговой дорожке «Lode Valiant»



Основные преимущества:

- стресс-тест с непрерывной регистрацией от 1 до 12 отведений ЭКГ
- беспроводная передача ЭКГ — запись без помех
- динамический контроль всех параметров теста во время обследования
- беговая дорожка Lode с боковыми поручнями
- протоколы всех типовых нагрузочных тестов, в том числе рамповые

Стресс-тест с непрерывной регистрацией от 1 до 12 отведений ЭКГ

в том числе в системе отведений Франка или Неба. Печать записанного ЭКГ сигнала возможна как во после, так и во время проведения обследования.

Беспроводная передача ЭКГ — запись без помех

Кардиограф передает ЭКГ по каналу Bluetooth на расстояние до 7 метров и питается при этом от двух аккумуляторов AA — это золотой стандарт нагрузочного тестирования. Передаваемая по Bluetooth ЭКГ защищена от помех, вызываемых движениями кабеля обычного кардиографа.

Динамический контроль всех параметров теста во время обследования

- отображение на экране динамически усредняемого кардиокомплекса, наложенного со смещением на усредненную ЭКГ покоя
- отображение на экране во время теста графиков изменения частоты сердечных сокращений, нагрузки, артериального давления, амплитуды ST

В программе имеется цветовая и звуковая индикация о выходе физиологических параметров пациента за индивидуальные пределы, реализованы тревоги по количеству экстрасистол.

Беговая дорожка Lode с боковыми поручнями

Поручни обеспечивают комфортную поддержку руки пациента для измерения АД и при введении лекарства при нагрузке. Valiant предлагает плавный разгон от 0 км/ч и регулируется в диапазоне скоростей 0.5 — 20 км/ч. Подъем полотна составляет 0-25%. Это позволяет добиться нужного уровня интенсивности нагрузки на низких скоростях. Низкая высота беговой дорожки позволяет широко использовать ее для задач реабилитационной медицины.

Протоколы всех типовых нагрузочных тестов

- рамповый
- протокол Брюса (Bruce)
- протокол Корнелла (Cornell)
- протокол Наughtона (Naughton)
- протокол Каттуса (Kattus)
- протокол Balke
- протокол Ellestad

Кроме этого, вы можете создать свои собственные нагрузочные протоколы «с нуля».

Комплект поставки:

- Поли-Спектр-8/EX (12-канальный беспроводной компьютерный электрокардиограф)
- блок «Поли-Спектр-8/EX»
- ремень для крепления электронного блока на пояс
- кабель отведений для подключения многоцветных электродов ЭКГ для Поли-Спектр (1.3 м)
- адаптер для подключения одноцветных электродов с коннектором «кнопка» (произв. в Италии) – 10 шт.
- многоцветный прижимной электрод ЭКГ на конечность (произв. в Италии) – 4 шт.
- многоцветный присасывающийся электрод ЭКГ грудной (произв. в Италии) – 6 шт.
- одноцветный электрод ЭКГ (упаковка 50 шт.) (произв. в Италии)
- адаптер Bluetooth
- электродная жидкость (200 г)
- зарядное устройство в комплекте с аккумуляторами Ni-MH типа AA (R6)
- программное обеспечение «Поли-Спектр-Экспресс» для регистрации и печати ЭКГ
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр-Анализ» для контурного анализа ЭКГ
- руководство по эксплуатации
- руководство пользователя
- сумка для переноски
- Поли-Спектр-Эрго (программа и оборудование для сопровождения нагрузочных проб)
- комплект электродов для нагрузочного тестирования
- подкладной электрод ЭКГ на конечность (30x20 мм) (произв. в Италии) – 4 шт.
- подкладной электрод ЭКГ грудной (15x20 мм) (произв. в Италии) – 6 шт.
- резиновый пояс для фиксации электродов ЭКГ на груди (100x1300 мм) – 2 шт.
- резиновая лента для фиксации электрода ЭКГ на конечности – 2 шт.
- кабель связи велоэргометра с компьютером RS-232
- электродный гель (250 г)
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр-Эрго» для сопровождения нагрузочных проб
- руководство пользователя
- книга «Нагрузочное тестирование под контролем ЭКГ: велоэргометрия, тредмилл-тест, степ-тест, ходьба» в мягком переплете
- Lode Valiant (беговая дорожка (тредмилл) с кнопкой экстренной остановки)
- «Функциональный» персональный компьютер
- системный блок «Функциональный»
- Intel Pentium Dual Core

www.serdcabolit.net 8(499)3906576 Александр Михеев

- 2048 MB (DDR)
- HDD 500 GB
- DVD-RW
- ж/к монитор 20"
- клавиатура
- мышь
- Windows 7
- компьютерный столик «функциональный»
- Hewlett Packard HP 1102 (лазерный принтер)