

Поли-Спектр-Вело

профессиональная стресс-система с велоэргометром и беспроводным электрокардиографом

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
- велоэргометр Lode с модулем измерения артериального давления
- протоколы всех типовых нагрузочных тестов, в том числе рамповые



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 многоэлектродов ЭКГ для «Поли-Спектр» (1.3 м)
 - адаптер для подключения одноэлектродов с коннектором «кнопка» (произв. в Италии) — 10 шт.
 - многоэлектродный прижимной электрод ЭКГ на конечность (произв. в Италии) — 4 шт.
 - многоэлектродный присасывающийся электрод ЭКГ грудной (произв. в Италии) — 6 шт.
 - одноэлектродный 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.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр.NET/Анализ» для контурного анализа ЭКГ
 - программное обеспечение «Поли-Спектр.NET/Экспресс» для регистрации и печати 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.NET/Эрго» для сопровождения нагрузочных проб
 - руководство пользователя
 - книга «Нагрузочное тестирование под контролем ЭКГ: велоэргометрия, тредмилл-тест, степ-тест, ходьба» в мягком переплете
- Lode Corival (с измерителем АД)

- «Функциональный» персональный компьютер
 - системный блок «Функциональный»
 - Intel Pentium Dual Core
 - 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)

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

в том числе в системе отведений Франка или Неба.

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

Велоэргометр Lode с модулем измерения артериального давления

и расширенным диапазоном нагрузки 7–1000 Вт — это один из самых популярных велоэргометров в мире.

Протоколы всех типовых нагрузочных тестов, в том числе рамповые

- многоступенчатая нагрузочная проба с увеличивающейся нагрузкой
- тест Астранда (Astrand)
- тест PWC 170
- трехступенчатый «Шведский» протокол по Sjostrand
- любые протоколы по выбору пользователя