

## Поли-Спектр-Вело/С

бюджетная стресс-система с велоэргометром Kettler E3



### Основные преимущества:

- стресс-тест с непрерывной регистрацией от 1 до 12 отведений ЭКГ
- для спорта и функциональной диагностики
- динамический контроль всех параметров теста во время обследования
- бюджетный велоэргометр Kettler E3
- 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 Нэба

### Для спорта и функциональной диагностики

- диагностика заболеваний коронарных артерий
- стратификация риска и прогноз для пациентов с установленным диагнозом ИБС
- оценка интраоперационного риска для несердечной хирургии
- определение степени нетрудоспособности субъектов с различными формами заболеваний сердца
- определение толерантности к физической нагрузке
- оценка качества и количества нагрузки, необходимой для достижения положительного воздействия на организм, оценка физической работоспособности здоровых лиц (спортсменов, призывников, кандидатов на службу в силовых структурах, спасателей, милиционеров, пожарных)

### Динамический контроль всех параметров теста во время обследования

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

### Бюджетный велоэргометр Kettler E3

Электромагнитная система нагружения с электронной регулировкой сопротивления и уровня нагрузки. Регулировки руля, наклона дисплея, сиденья в двух плоскостях, компенсаторы неровности пола.

### 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

**Комплект поставки:**

- Поли-Спектр-8/Е (12-канальный компьютерный электрокардиограф с программой контурного анализа ЭКГ «Поли-Спектр.NET/Анализ»)
- блок «Поли-Спектр-8»
- кабель отведений для подключения многоцветных электродов ЭКГ для «Поли-Спектр» (1.3 м)
- многоцветный прижимной электрод ЭКГ на конечность (произв. в Италии) — 4 шт.
- многоцветный присасывающийся электрод ЭКГ грудной (произв. в Италии) — 6 шт.
- электродная жидкость (200 г)
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET/Экспресс» для регистрации и печати ЭКГ
- программное обеспечение «Поли-Спектр.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр.NET/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.NET/Эрго» для сопровождения нагрузочных проб
- руководство пользователя
- книга «Нагрузочное тестирование под контролем ЭКГ: велоэргометрия, тредмилл-тест, степ-тест, ходьба» в мягком переплете
- Kettler E3 (велоэргометр с диапазоном нагрузки 25–400 Вт, регулируемой с шагом 5 Вт; нагрузка не зависит от скорости)
- стойка для верхнего расположения кабеля отведений ЭКГ при нагрузочном тестировании
- «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)