|  |  |
| --- | --- |
| **Функции, количественные характеристики**  **и комплектация** | **Наличие функций или величина параметра** |
| Комплекс предназначен для неинвазивного исследования акта мочеиспускания у пациентов урологического профиля, путем измерения и анализа урофлоуграмм | Наличие |
| Регистрационное удостоверение МЗ РФ | Наличие |
| Декларация о соответствии | Наличие |
| **Состав комплекса:** |  |
| Весовой датчик объёмной скорости: весы **JW-1C**, Ю.Корея или **EK 1200i**, Япония) | Наличие |
| Кабель соединительный весов с персональным компьютером: не менее 5 метров. Для увеличения длины кабеля применяются активные USB-удлинители по 10 м. | Наличие |
| Программное обеспечение. | Наличие |
| Руководство по эксплуатации | Наличие |
| Методические рекомендации пользователю | Наличие |
| Обучающие видеоматериалы по правилам эксплуатации и применения всех видов оборудования марки «Яровит» | Наличие |
| Стойка под весы для мужчин (урофлоуметрический штатив) | Возможность. По желанию Покупателя |
| Габариты стойки для мужчин (два варианта):  - на четырёх ножках, для установки в просторном кабинете, мм  - на трёх ножках, для установки у стены кабинета (на ограниченной площади), мм | Не более:  - 550х500х850  - 360х500х850 |
| Вес стойки для **мужчин** | Не более 8 кг |
| Воронка сменная из мелованного картона (четырёхгранная (мм): 235 х 235– размер граней в верхней части, 250мм – размер граней от верха воронки до сливного отверстия) | Базовый комплект: 50 штук |
| Воронка пластмассовая  (круглая, диаметр – 264 мм, высота – 167 мм) | Базовый комплект: 2 штуки |
| Вес весового датчика (весов) | Не более 1,2 кг |
| Габариты весового датчика (весов):  «JW-1C» (Ю.Корея), мм  «EK-1200i» (Япония), мм | 270 х 240 х 60  220 х 190 х 50 |
| Стойка под весы для **мужчин и женщин** | Наличие |
| Габариты стойки под весы для мужчин и женщин в собранном виде | Не более 550х490х690 куб. мм |
| Мерная колба (ёмкость для мочи) 2 000 мл | Наличие |
| Комплекс работает от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) B частотой 50 Гц. | Наличие |
| Максимальная мощность потребления весов составляет | Не более: 10 Вт |
| Время непрерывной работы комплекса. | Не менее 8 часов |
| Максимально допустимое время установления рабочего режима комплекса | Не более 1 минуты |
| **Применяемые методики.** |  |
| Методика измерения объемных показателей мочеиспускания. | Наличие |
| **Характеристики программного обеспечения.** |  |
| Русифицированное программное обеспечение ПО). ПО для урофлоуметра предназначено также для управления аппаратами АЭЛТИС-синхро-02 "Яровит" и АМВЛ-01 "Яровит" с одного персонального компьютера. ПО - для ОС Window"s -XP, -7, -8, -10. | Наличие |
| Ведение Базы данных пациентов. | Наличие |
| Вычисление объёма мочи | Наличие |
| Вычисление латентного периода (время от начала исследования до начала процесса мочеиспускания). Реализовано в виде цифр (секунд) на экране компьютера до начала мочеиспускания. В т.ч., это: разница между периодом полного мочеиспускания и периодом времени опорожнения | Наличие |
| Вычисление периода полного мочеиспускания (от начала до конца процесса). | Наличие |
| Вычисление периода времени опорожнения | Наличие |
| Вычисление средней объёмной скорости всего процесса | Наличие |
| Вычисление максимальной объёмной скорости | Наличие |
| Вычисление время максимума объемной скорости. | Наличие |
| Вычисление объемной скорости в произвольный момент времени | Наличие |
| Вычисление урофлоуметрического индекса | Наличие |
| Распечатка результатов на бытовом принтере в формате А4, А5 | Наличие |
| Экспорт данных в форматы, позволяющие обрабатывать результаты с использованием стандартных пакетов программ | Нет |
| Программные средства, обеспечивающие возможность интеграции в состав информационной системы лечебного учреждения | Нет |
| **Технические характеристики** |  |
| **Измерение объемных показателей мочеиспускания.** |  |
| Диапазон измерения объема мочи | от 0 до 1000 мл |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения объема мочи (определяется характеристиками весового датчика) | ± 0.1 мл |
| Диапазон измерения объемной скорости мочеиспускания | от 0 до 200 мл/с |
| Пределы допускаемой погрешности измерения объемной скорости: | ± 1 мл/с |
| Длительность измерения процесса мочеиспускания | Не ограничена |
| **Гарантия -1 год** | Наличие |
| Техническое обслуживание в период гарантии | Не требуется  Поверка весов - 1 раз в год |
| Гарантийное и послегарантийное обслуживание | Наличие |