

Техническая спецификация

Комплекс суточного мониторинга АД

Общие требования:

Мониторинг АД (Регистратор и ПО):

Метод измерения	Осциллометрический	
Дисплей ЖКИ для индикации: результатов измерения, состояния аккумуляторов, сервисные функции		Наличие
Длительность мониторинга, не менее		72 часов
Максимальное программируемое число измерений, не менее		500
Независимость результатов измерения от климатических условий		Наличие
Автоматическое определение типа манжеты (педиатрическая/большая)		Наличие
Специальная манжета для длительного ношения с рукавом конической формы для надежной фиксации		Наличие
Энергонезависимая память для хранения данных		Наличие
Дублирующая система клапанов и процессора		Наличие
Функция внепланового пуска и остановки измерения		Наличие
Беспроводная связь с компьютером при оснащении и разгрузке монитора по радиоканалу Bluetooth		Наличие
Хранение осциллограмм по каждому измерению в памяти		Наличие
Индивидуальные настройки пользователя, создание индивидуальных планов суточного измерения – ночного, дневного, специальных периодов и интервалов		Наличие
Визуализация параметров: суточного профиля АД, трендов среднего и пульсового АД, ЧСС, отображение границ норм АД, средних значений АД и ЧСС на выделенном интервале, гистограмм суточного и распределения систолических и диастолических значений АД.		Наличие
Анализ вариабельности АД с графической интерпретацией		Наличие
Анализ утренней динамики АД по результатам оценки значений и скорости подъема АД.		Наличие
Параметры суточного профиля АД		Наличие
Суточный индекс (степень ночного снижения)		Наличие
Анализ предыдущих обследований пациента в динамике, интегрированный в едином диалоговом окне		Наличие
Хронобиологический анализ (САД, ДАД и СрАД). Корреляционный анализ : Коэффициент корреляции		Наличие
Линейная регрессия		Наличие
Динамика (сравнительный анализ исследований одного пациента): Выбор любого исследования для сравнения.		Наличие
Визуальное (графическое) сравнение трендов АД		
Численное и графическое сравнение основных параметров АД.		
Сравнение заключений исследований		
Таблицы с расчетными статистическими параметрами: Общая (со словесной интерпретацией результатов). Статистика за сутки. Статистика за день. Статистика за ночь. Статистика на спец. интервале.		
Нагрузка давлением.		
Формирование итогового документа по заданному шаблону. Возможность печать только определенных пунктов отчета по выбору.		Наличие
Интеграция модуля АД с модулем ЭКГ для проведения бифункционального исследования.		Наличие
Вес, грамм, не более		180

Габариты, мм, не более	135 x 75 x 25
Диапазон измерения, мм рт. ст.,	25-280
Точность измерения, не хуже	±3 мм

Комплект поставки:

Регистратор АД в комплекте с чехлом для переноски, манжетами (2 шт) , элементами питания (4шт) и зарядным устройством	1 шт.
Программное обеспечение просмотра и анализ суточной записи АД с базой данных	Наличие
Комплект необходимых адаптеров и кабелей для разгрузки регистраторов	Наличие
Программа совместного просмотра и анализа ЭКГ и АД при проведении бифункционального метода исследования	Наличие
Компьютер в сборе с монитором	Наличие
Дополнительные условия:	
Возможность обновления программного обеспечения	Наличие
Поддержка сетевых решений	Наличие

Документация:

- сертификат о внесении в реестр средств измерения, либо письмо об отсутствии необходимости внесения в реестр.
- свидетельство о регистрации оборудования на территории РК
- Инструкция по эксплуатации на русском и на казахском языках

Доставка к рабочему месту, разгрузка оборудования, распаковка, установка, наладка и запуск приборов, обучение персонала осуществляется за счет поставщика.

Гарантийно-сервисное обслуживание не менее 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.