



BR-102 plus

Система суточного мониторинга АД SCHILLER
объединяет в себе высочайшие стандарты качества
и максимальный комфорт для пользователя



SCHILLER

Искусство Диагностики

BR-102 plus

Эталон для суточного мониторинга АД

Новая версия проверенного регистратора BR-102 plus была разработана на основе нашего тридцатилетнего опыта и в тесном сотрудничестве с ведущими медицинскими специалистами. Суточный мониторинг артериального давления (СМАД) считается золотым стандартом измерений АД специалистами во всем мире. Этот метод предоставляет важную диагностическую информацию, которую не могут обеспечить устройства, регистрирующие отдельные измерения АД в условиях медицинского учреждения или на дому у пациента, включая вариабельность АД, тренд ночных значений АД, а также ночное снижение и утренний подъем АД.

Система СМАД SCHILLER объединяет в себе два метода измерения: аускультативный и осциллометрический, которые используются одновременно! Комбинация двух методов гарантирует получение точных результатов при каждом измерении.

Кроме того, накачка манжеты производится только до необходимого уровня и поэтому почти не ощущается пациентом. Комфорт пациента в процессе регистрации гарантирует получение особенно точных результатов, которые могут быть обработаны и проанализированы программой анализа DARWIN2 СМАД.



Точность, на которую вы можете положиться

Регистратор BR-102 plus прошел клинические испытания и отвечает требованиям всех четырех международных стандартов:

- Британского общества гипертензии (BHS)¹
- Европейского общества гипертензии (ESH)¹
- Ассоциации содействия развитию медицинской техники (AAMI) SP10
- Рекомендован международной некоммерческой организацией dab[®] Educational Trust

¹ Идет тестирование

Максимальный комфорт пациента гарантирует точные результаты

- Технология, обеспечивающая устойчивость к внешним воздействиям, снижает необходимость повторных накачек и минимизирует вероятность ошибочных результатов
- Динамическая накачка до значения, на 30 ммРт превышающего предыдущее измерение систолического АД, сокращает время измерения
- Почти бесшумная эксплуатация благодаря встроенному насосу
- Пять размеров манжет - от детского до взрослого размера XL – гарантируют оптимальную точность измерения и максимальный комфорт для пациента

DARWIN2 СМАД

Анализ, интерпретация и создание отчетов

DARWIN2 СМАД – это удобная компьютерная программа на базе Windows®, которая обеспечивает своим пользователям максимальный комфорт в процессе конфигурации, анализа, интерпретации регистраций СМАД и создания отчетов. Развернутые профессиональные отчеты генерируются практически мгновенно.

Отчет с интерпретацией

Автоматический анализ уровней СМАД и индекса ночного падения АД в соответствии с опубликованными рекомендациями АНА¹, ESH² или JNC 7³.

Анализ синдрома белого халата

Данные, зарегистрированные за первый час, сравнивается с данными за полные 24 часа. Программа автоматически определяет, наблюдаются ли у пациента проявления синдрома белого халата или нет.

Отчет на одной странице

Одностраничный отчет включает в себя график СМАД, отчет с интерпретацией, анализ индекса ночного падения АД и статистические данные с выборочной информацией о пациенте.

Четкое представление статистических результатов

Приводятся результаты за период бодрствования, сна, а также за весь период регистрации; результаты включают усредненное АД, ЧСС, пульсовое давление, среднее артериальное давление и нагрузку давлением.

- 1 Рекомендации по измерению АД у людей, Американская кардиологическая ассоциация, 2005
- 2 Инструкции ESH/ESC по контролю артериальной гипертензии, 2013.
- 3 Седьмой доклад Объединенного национального комитета (ОНК) по предупреждению, распознаванию, оценке и лечению повышенного артериального давления, 2003.

Современный и гибкий прибор

- Легкий и компактный
- Простой в настройке и эксплуатации
- Целевое использование: гипертония белого халата, гипертония, устойчивая к медикаментозной терапии, скрытая гипертония, симптомы гипотонии при приеме антигипертензивных препаратов



Быстрое и удобное создание отчетов при помощи модульной системы отчетов DARWIN2. Содержание и оформление отчетов может быть выбрано пользователем.