

Суточный монитор АВРМ-05 или эквивалент

BP5-S002 **ABPM-05** Полный комплект АВРМ

включая: регистратор АВРМх1, сумочка с ремнями х1, манжета стандартная х1, зарядное устройство х1, аккумуляторы х4, интерфейсный кабель х1, диск с программой CardioVision х1,

руководство пользователя х1, сертификат качества х1 BP5-S003 **ABPM-05recorder**

Дополнительный регистратор

ABPM включая: регистратор АВРМх1, сумочка с ремнями х1, манжета стандартная х1, сертификат качества х1

Новая модель суточного монитора АВРМ-05 отличается еще большей компактностью за счет использования всего двух элементов питания АА. Другой особенностью новой модели является практическая бесшумность работы. Кроме этого, суточный монитор АВРМ-05 обладает функциональной пленочной клавиатурой и улучшенным эргономичным дизайном. Компактный и бесшумный прибор АВРМ-05 представляет собой действующий по осциллометрическому принципу автоматический, программируемый суточный монитор для измерения артериального давления. На основе предварительно заданной программы он на протяжении 24-48 часов измеряет артериальное давление и частоту пульса пациента. Измеренные данные (в количестве до 600 шт.) хранятся в памяти прибора неограниченное время. Анализ этих данных проясняет развитие гипертонии и возможных последствий. Благодаря своевременному раскрытию и лечению болезни могут быть предотвращены сердечно-сосудистые катастрофы. Возможен контроль и точное определение лекарственной терапии, и так пациент принимает оптимальную и своевременную дозу. Таким образом, исключаются неприятные и вредные побочные влияния препаратов. Суточный монитор АВРМ работает с новым, очень точным алгоритмом измерения, менее чувствительным к движению плеч. Этот алгоритм использует контролируемый шаговый спуск давления, чтобы получить надежный результат за короткий интервал времени. Алгоритм применен в новой конструкции, обеспечивающей исключительно бесшумную работу.

Жидкокристаллический дисплей суточного монитора АВРМ обеспечивает индикацию текущего времени, остаточной емкости аккумуляторов, результатов измерения, сервисные коды, индикацию состояния прибора и режимы работы. Дублированная система клапанов: основной и резервный клапан спуска (аварийный) обеспечивают непревзойденную безопасность медицинских исследований. Программирование суточного монитора АВРМ, так же как хранение и анализ данных осуществляется путем подключения его к компьютеру и применения программы CardioVisions. Программа позволяет создавать индивидуальный план измерений и передавать его в суточный монитор АВРМ, анализировать результаты измерений, с графическим или табличным выводом и статистической обработкой на экране, распечатывать и хранить данные. Удобный программный интерфейс обеспечивает наглядное представление результатов в виде таблиц, графиков и гистограмм. Статистика АД имеет полный набор общепризнанных индексов в мировой практике по гипертонии и по гипотонии. Суточный монитор АВРМ имеет регистрационное удостоверение Министерства Здравоохранения сроком действия до 2010 года и сертификат соответствия РСТ. Является зарегистрированным средством измерения медицинского назначения в России. Суточный монитор АВРМ имеет сертификацию по ВНС и ААМІ. Рекомендован Европейским обществом по борьбе с гипертонией. Наличие сертифицированного сервисного центра в России.

Питание: 2 NiCd аккумулятора или NiMH батарейки АА

Дисплей:
жидкокристаллический
Способ измерения АД: осциллометрический
Датчик давления: пьезоэлектрический
Диапазон измерений: АД : 20-280 мм рт.ст. ЧСС: 40-160 уд./мин.
Точность измерений: АД : ± 3 мм рт.ст. $\pm 2\%$ ЧСС: $\pm 5\%$
Хранение данных : более 600 измерений АД, позволяет мониторировать более 48 часов.
Твердотельная энергонезависимая память
Интерфейс для передачи данных: серийный вход RS232 через оптоволоконный кабель для большей защиты пациента и помехо- защищенности
Точность измерения артериального давления: алгоритм измерения АД имеет соответствие стандарту BHS
аналогично прибору АВРМ-04
Нагнетание: компрессор с автоматическим управлением
Определение размера манжеты:
автоматическое (от педиатрической до большой)
Надежность измерений: максимальное давление при нагнетании 300 мм рт.ст.: клапан аварийного спуска для случая неисправности в системе питания (например, при изъятии батареек)
Понижение давления и спуск воздуха: автоматический клапан для регулируемого сброса давления
Условия работы: темп, окружающей среды +10 to +45 °С
Влажность 10 to 95 %
Атмосферное давление 70 to 106 кПа
Условия хранения: темп, окружающей среды -20 to +50 °С
Влажность 10 to 95 %
Габариты: 70 x 99 x 30 мм
Масса: 240 г /вместе с элементами питания.

Комплектация прибора

Кейс или картонная коробка - 1 шт.

Прибор АВРМ - 1 шт.

Футляр для прибора с ремнями - 1 шт

Манжета нормальных размеров – 1шт

Интерфейс с оптическим кабелем – 1шт

Зарядное устройство – 1 шт.

Аккумулятор АА- 8 шт. (4 шт.)

Диск с программным обеспечением 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1шт.

+ дополнительный регистратор