apneABP

card(X)plore

ABPM-04

Meditech

Суточные мониторы артериального давления с дополнительными функциями

Meditech

Кардиоваскулярное мониторирование

Компания Meditech является одним из общемировых лидеров в области изготовления суточных мониторов АД и ЭКГ по Холтеру

Основанная в 1990 году, компания Meditech разрабатывает медицинские устройства и программное обеспечение для мониторирования факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний.

apneABP - суточный монитор АД с датчиками пульсоксиметрии и активности пациента

Синдром обструктивного апноэ сна (СОАС), связанный с расстройством дыхания во время сна, является независимым фактором риска артериальной гипертензии. Раннее распознавание и лечение улучшает функционирование сердечно-сосудистой системы. Прибор apneABP компании Meditech предназначен для скрининга СОАС и артериальной гипертензии.

Последствия не диагностированного апноэ сна

10-32x

увеличение смертности в результате кардиореспираторных заболеваний

15-20x

увеличение ДТП, связанных с засыпанием водителей за рулем

7-10x

увеличение смертности в результате цереброваскулярных болезней

Симптомы **СОАС**

- интенсивный храп с паузами дыхания
- ночные кошмары
- дневная сонливость
- утренние головные боли
- резистентная артериальная гипертензия
- инсульт
- нарушения ритма

преимущества **apneABP**

- полный профиль АД
- полный профиль ЧСС
- полный профиль актиграфии и положения тела
- пульсовые волны и время отражения
- бесплатное программное обеспечение

АВРМ-04 - суточный монитор артериального давления

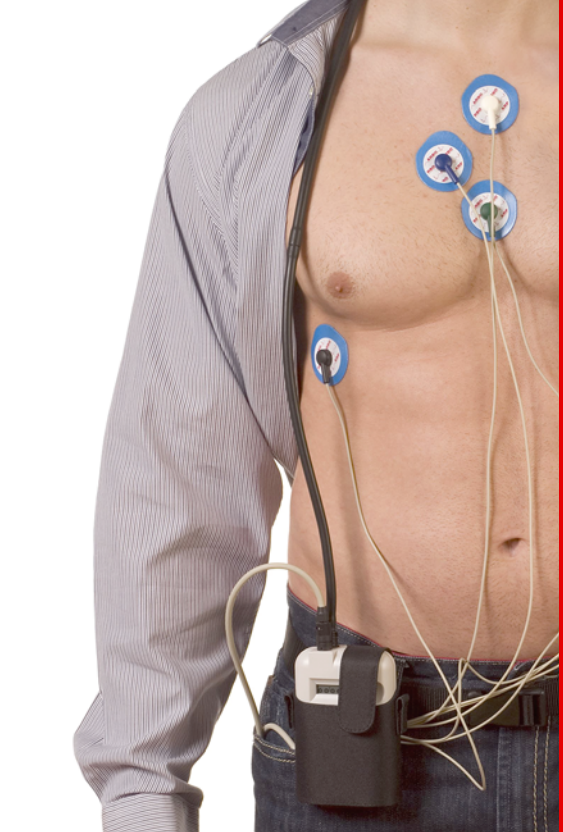
Прибор АВРМ-04 предоставляет точную информацию о вариабельности АД, величинах ночного падения и утреннего повышения АД для надежного управления и контроля гипертонии.

преимущества apneABP **АВРМ-04**

- соответствует BHS и AAMI критериям точности, рекомендован dabl®
- запатентованная система 2 клапанов обеспечивает отличную защиту пациента
- дружелюбный алгоритм работы во время сна
- бесплатное программное обеспечение

Зачем нужно суточное мониторирование АД?

- для получения более точного профиля АД
- для избегания эффекта гипертензии белого халата
- для проведения ночных измерений АД-основного показателя риска для здоровья
- для снижения вероятности ошибочного диагноза
- для улучшения медикаментозного лечения



card(X)plore - монитор АД и ЭКГ по Холтеру с датчиком активности пациента

Поскольку гипертония является наиболее распространенным фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний, то очень важно одновременно оценить данные АД и ЭКГ

преимущества **card(X)plore**

- полный профиль АД
- полный профиль ЭКГ по Холтеру
- полный профиль актиграфии и положения тела
- быстрая идентификация превышения критических значений АД с дополнительными измерениями АД
- бесплатное программное обеспечение

Спецификация	ABPM-04	card(X)plore	apneABP
Размеры	124*82*33,5 мм		
вес (без батарей)	250g		
память	внутренняя	внешняя (для получения данных необходимо устройство для чтения карт памяти)	
передача данных	USB оптический кабель		
электропитание	4 AA батареи		
ЖК-дисплей	20*8 мм		
число клавиш	2 (старт, событие)		
время работы	до 51 часа		до 27 часов
анализ АД	метод измерений: осциллометрический, диапазон измерений: АД 30-260 мм.рт.ст., ЧСС: 40-200 уд./мин; точность измерений: +/-3 мм.рт.ст. или +/- 2% от измеренного значения		
анализ ЭКГ по Холтеру	–	3 отведения (7 кабелей); частота дискредитации: 600 Гц; зрешение А/Ц: 12 бит; сохранение: 300 Гц	–
анализ апноэ	–	–	SpO2 отбор, диапазон измерений и точность: 4-уд. усреднение, 0-100 %, +/- 3% (70-100% SpO2); отбор и диапазон измерений плетизмографа: 75Гц, автоматическая настройка чувствительности
датчик актиграфии	–	двумерный; частота дискретизации: 10 Гц; чувствительность: 0.01 г	
сертификат соответствия	CE		
соответствие	алгоритм измерений соответствует BHS и AAMI критериям точности		

Программное обеспечение CardioVisions

Для быстрого и точного анализа

Спецификация	ABPM-04	card(X)plore	apneABP
анализ АД	4 регулируемых периода выборки, систолическое и диастолическое кровяное давление, среднее артериальное давление, частота импульса, минимальные и максимальные значения, пульсовое давление, стандартные отклонения, тромбоэмболия легочной артерии, повышенное кровяное давление, суточный индекс, величина утреннего подъема артериального давления, статистика, гистограммы, корреляции		
анализ ЭКГ по Холтеру	–	Комментарии к ЭКГ по каждому удару, аритмия, анализ интервалов QT, PQ, ST и PM, распределение событий, вариабельность ритма сердца по времени и частоте	–
анализ апноэ	–		Полный профиль SpO2 с фотоплетизмографическими кривыми (согласно данным, полученным через палец), кривые пульса (согласно данным, полученным через плечо или палец), время перехода пульсации плечевой артерии
датчик актиграфии	–	✓	
Графическое и табличное отображение данных	✓		
Настраиваемые экраны	✓		
Отчеты, которые можно персонализировать и распечатывать	✓		
Персональное и сетевое использование	✓		

2016KA02/RU

Meditech Ltd • 1184 Budapest, Mikszáth Kálmán u. 24.
phone: +36 1 280 8232, +36 1 280 8233 • mail: meditech@meditech.eu
www.meditech.eu