

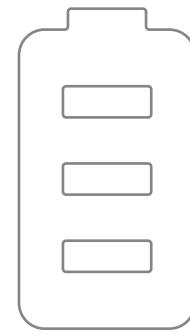


Мониторы пациента AnyView S10 & S12





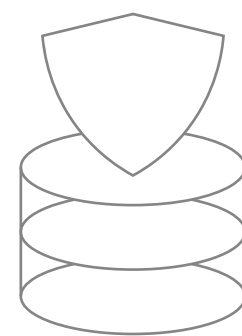
[Смотреть на сайте](#)



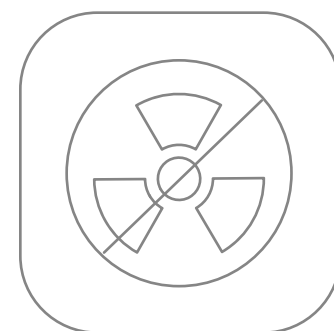
Автономная работа
от 4 часов



7 отображаемых
волновых форм



Хранение до 3000
сигналов тревог



Конструкция
без вентилятора

AnyView **S Series**

Современные мониторы для отслеживания состояния пациента в стационарах медицинских учреждений, а также во время внутрибольничной и межгоспитальной транспортировки

РЗН 2024/23026

Производство: Biolight, Китай

- ✓ Гарвардский стандарт базового мониторинга
- ✓ Уникальный модуль контроля капельниц
- ✓ Полностью сенсорное управление
- ✓ Встроенный отсек для принадлежностей
- ✓ Поддержка протоколов NEWS, NEWS2 и MEWS
- ✓ Бесшумная работа

Параметры мониторинга

	S10	S12
Электрокардиограмма (ЭКГ)	3/5/6	3/5/6/12
Частота сердечных сокращений (ЧСС)	✓	✓
Частота пульса	✓	✓
Индекс перфузии (PI)	✓	✓
Пульсоксиметрия (SpO2)	✓	✓
Частота дыхания (ЧДД)	✓	✓
Температура	1 канал	2 канала
Неинвазивное артериальное давление (НИАД)	✓	✓
Инвазивное артериальное давление (ИАД)	—	Опция: 2 канала
Сердечный выброс (С.О.)	—	Опция: Метод термодилуции
Капнометрия (EtCO2)	—	Опция: <ul style="list-style-type: none">• Микропоток• Основной поток
Контроль капельницы (DM)	Опция	Опция

AnyView S Series

Функциональный дизайн



Угол наклона

Обеспечивает комфортный угол обзора и повышает удобство использования



reddot design award
winner 2021

AnyView S Series

Продуманная эргономика



Рукоятка для транспортировки

Углубление в корпусе позволяет снять монитор с настенного крепления или тележки одним движением и перенести в другую палату

Отсек для принадлежностей

Встроенный отсек для хранения расходных материалов, аксессуаров и принадлежностей

AnyView S Series

Один монитор для разных клинических сценариев

Подразделения больницы

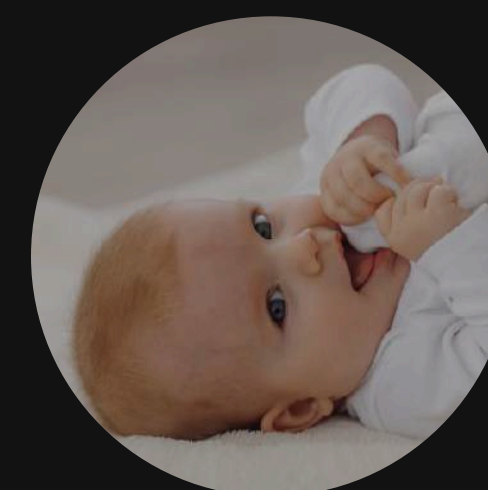


Операционная



ОРИТ

Категории пациентов



Младенцы



Дети



Скорая помощь



Палата пациента



Взрослые

AnyView S Series

Интеграция с центральной станцией

Станция BioVision собирает показатели со всех мониторов Biolight AnyView по проводной сети или Wi-Fi. На одном экране врач может просматривать данные с 64 мониторов из сети. По стандарту HL7 данные о пациентах передаются в общепольничную сеть для ведения медицинских электронных карт



P Series



M Series



S Series

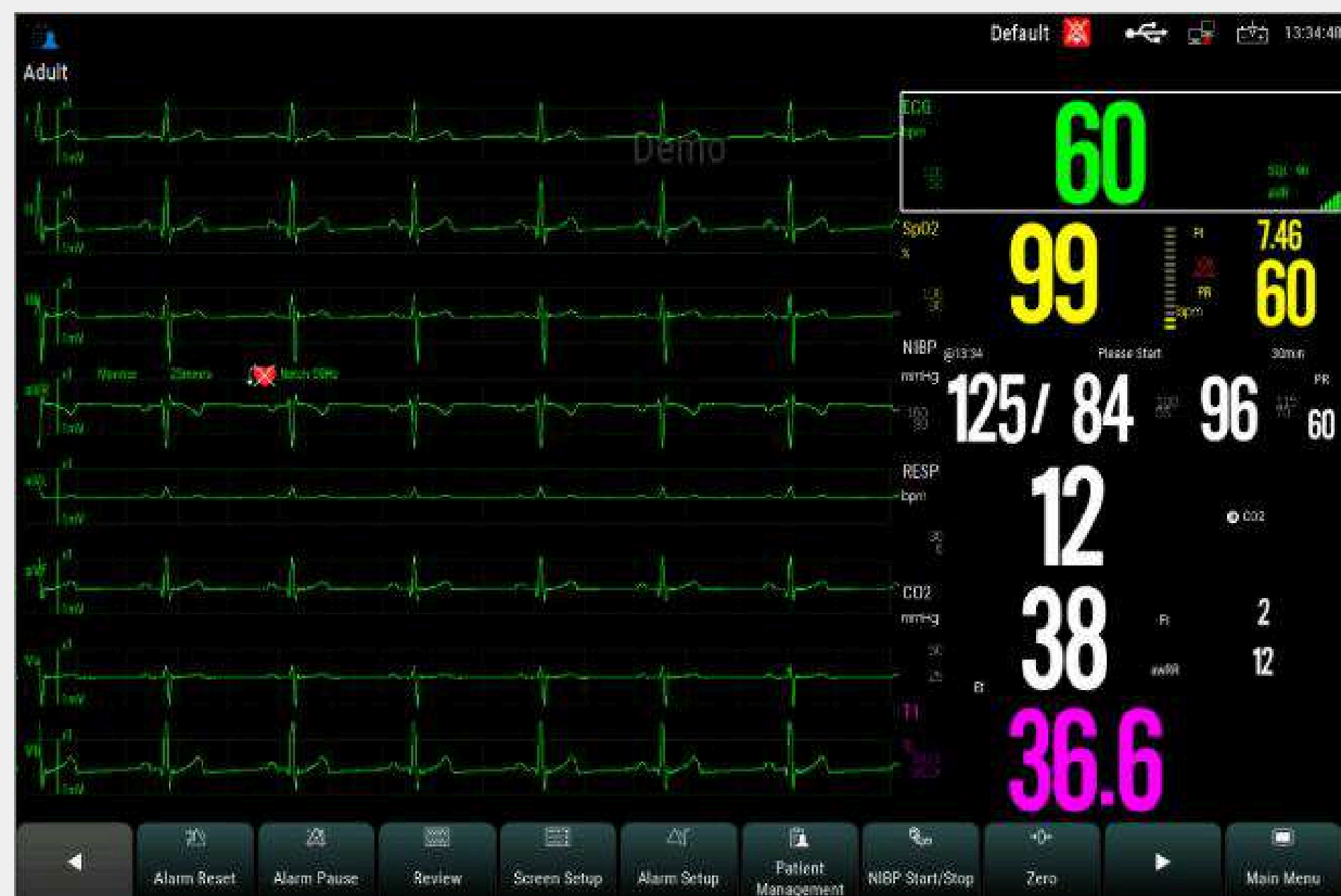


BioVision



Больничная сеть

HL7



Анализ многоканальной электрокардиограммы

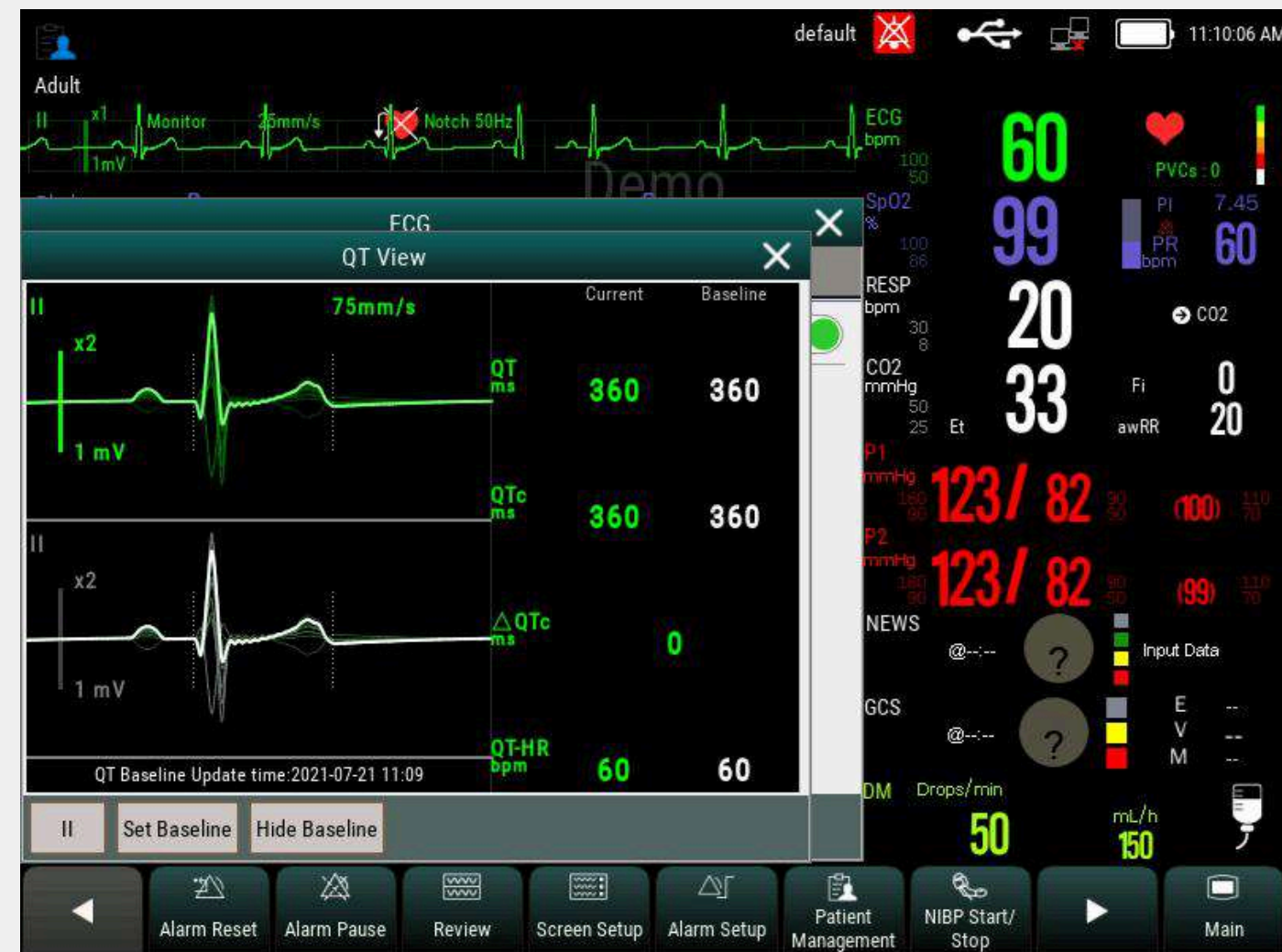
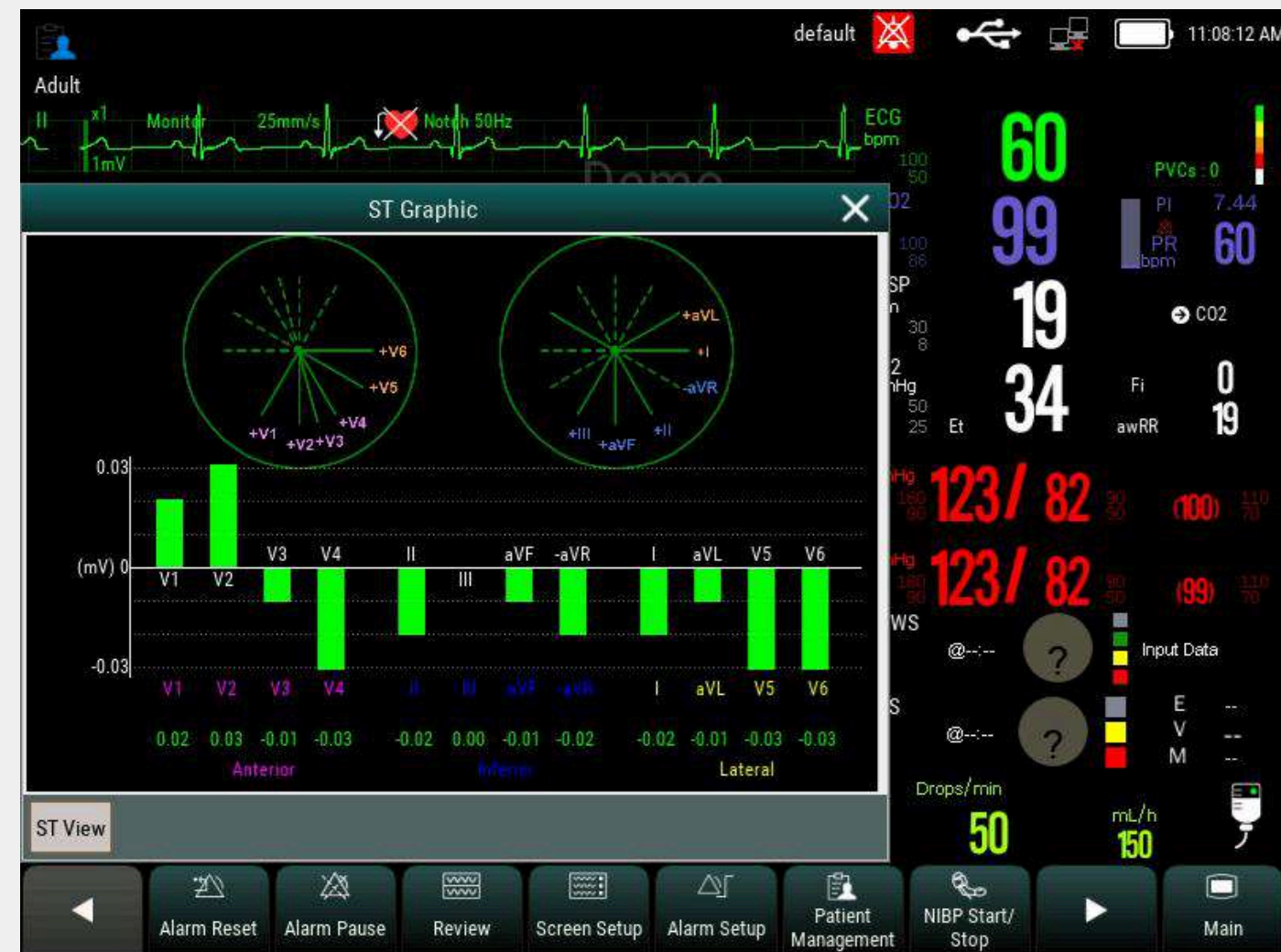
Проверенная технология анализа ЭКГ

Авторская технология Biolight для анализа многоканальной ЭКГ помогает врачу оценить состояния сердца пациента. Проверено на европейской базе данных CSE ECG

Мониторинг качества сигнала

Показатель SQI отражает качество сигнала основного отведения ЭКГ. Помогает врачу оценить достоверность показаний и избежать диагностических ошибок

Анализ 12 каналов ЭКГ доступен только для AnyView S12



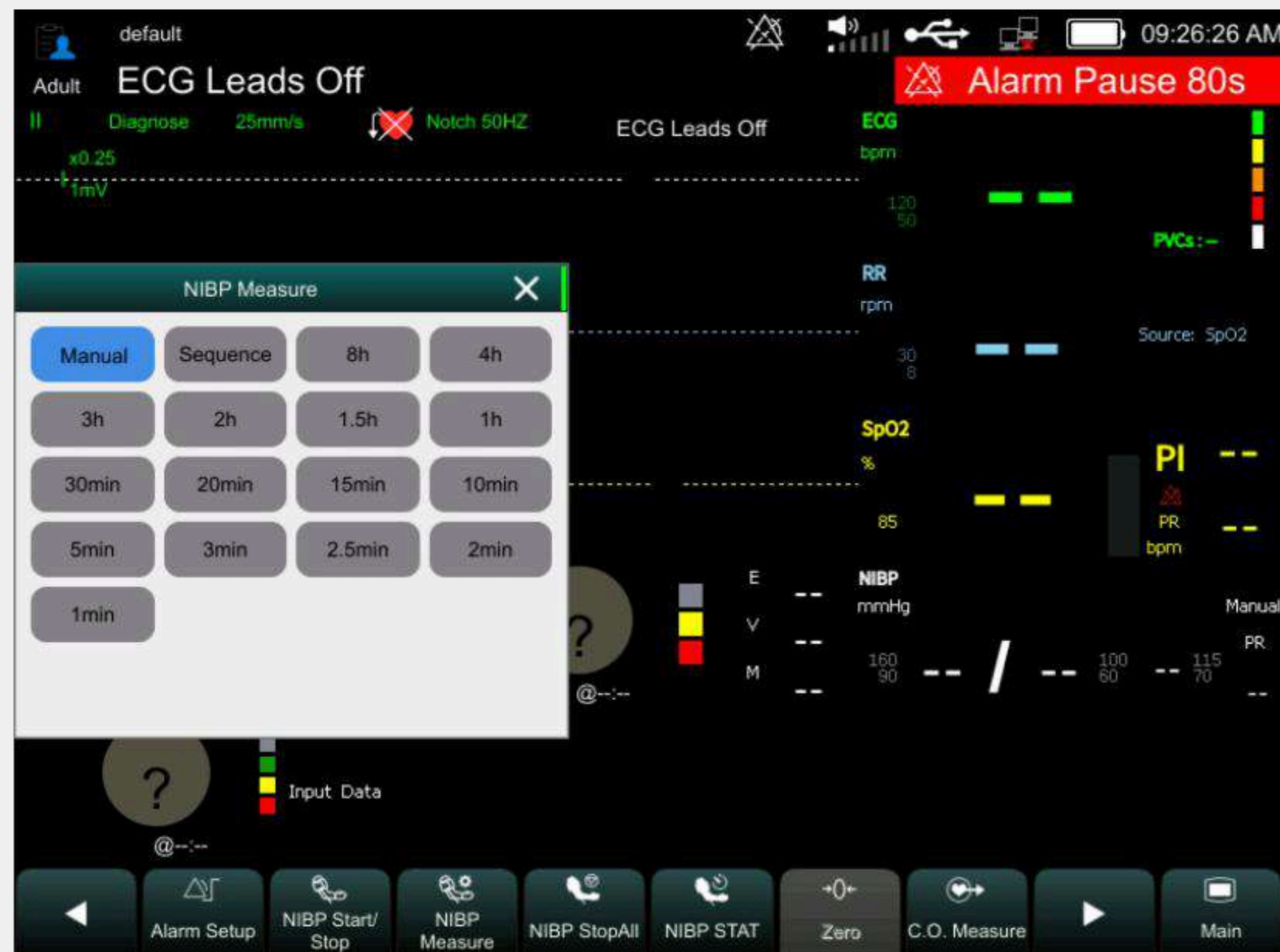
Отслеживание аритмии

27 видов аритмий, ST- и QT-анализ

Отклонения в работе сердца сразу подсвечиваются на дисплее монитора, поэтому врач быстрее находит причину патологии и назначает лечение. Это сокращает время на диагностику при сложных сочетанных заболеваниях

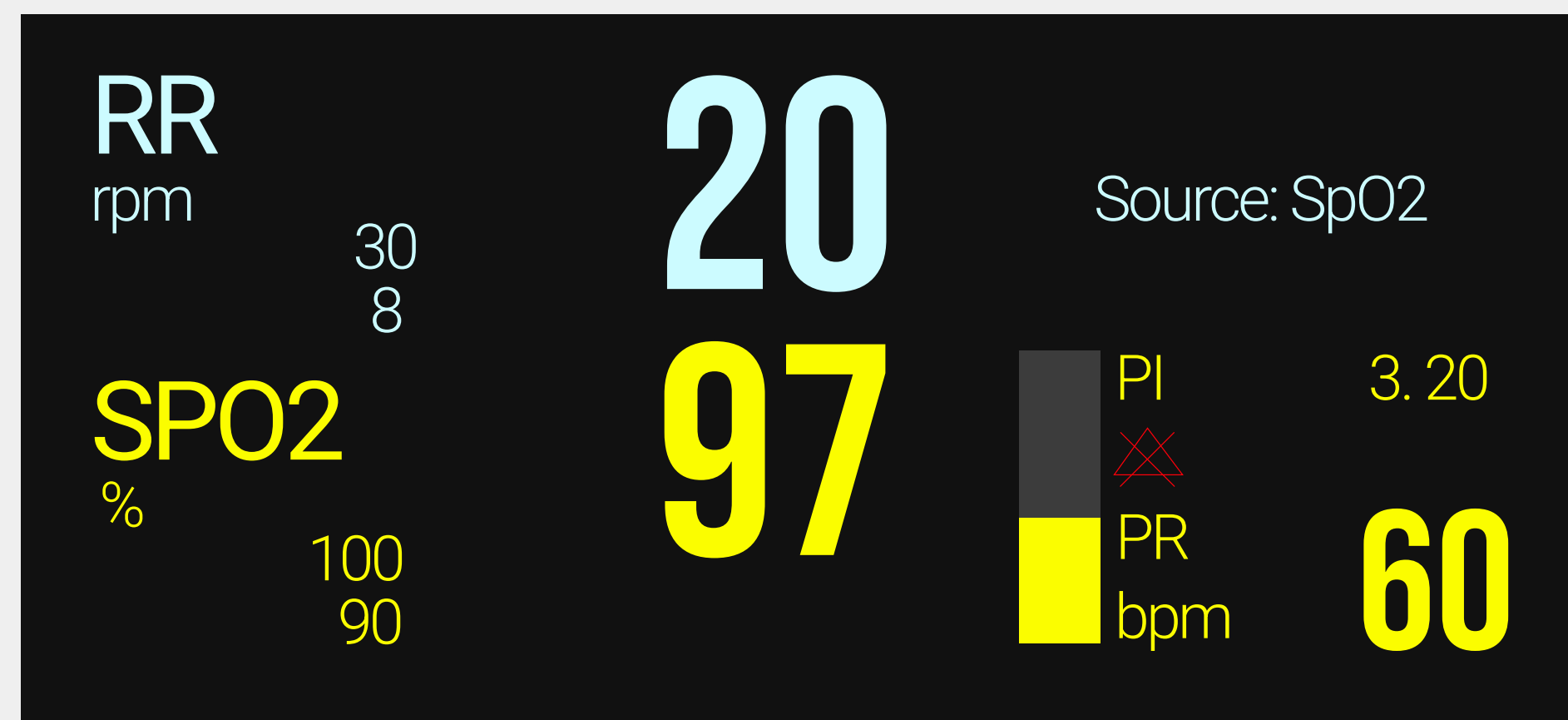
Обновленные формулы QT-анализа

Монитор рассчитывает скорректированный интервал QT (QTc) по формулам Базетта, Фридеричиа, Ходжеса и Фремингема. Врач выбирает нужный алгоритм, а прибор сам делает вычисления — это экономит время и исключает ошибки ручного счета



Гибкая настройка измерения НИАД

- **Manual**
Запуск измерения по нажатию кнопки
- **Auto**
Автоматическое измерение с заданными интервалом
- **STAT**
Постоянные измерения в течение 5 минут. Подойдет для пациентов в состоянии шока
- **Sequence**
Автоматическое измерение в соответствии с выбранным шаблоном настроек



Частота дыхания по плетизмограмме

Respiratory Rate from Pleth (RRp)

Один датчик для SpO₂ и RRp

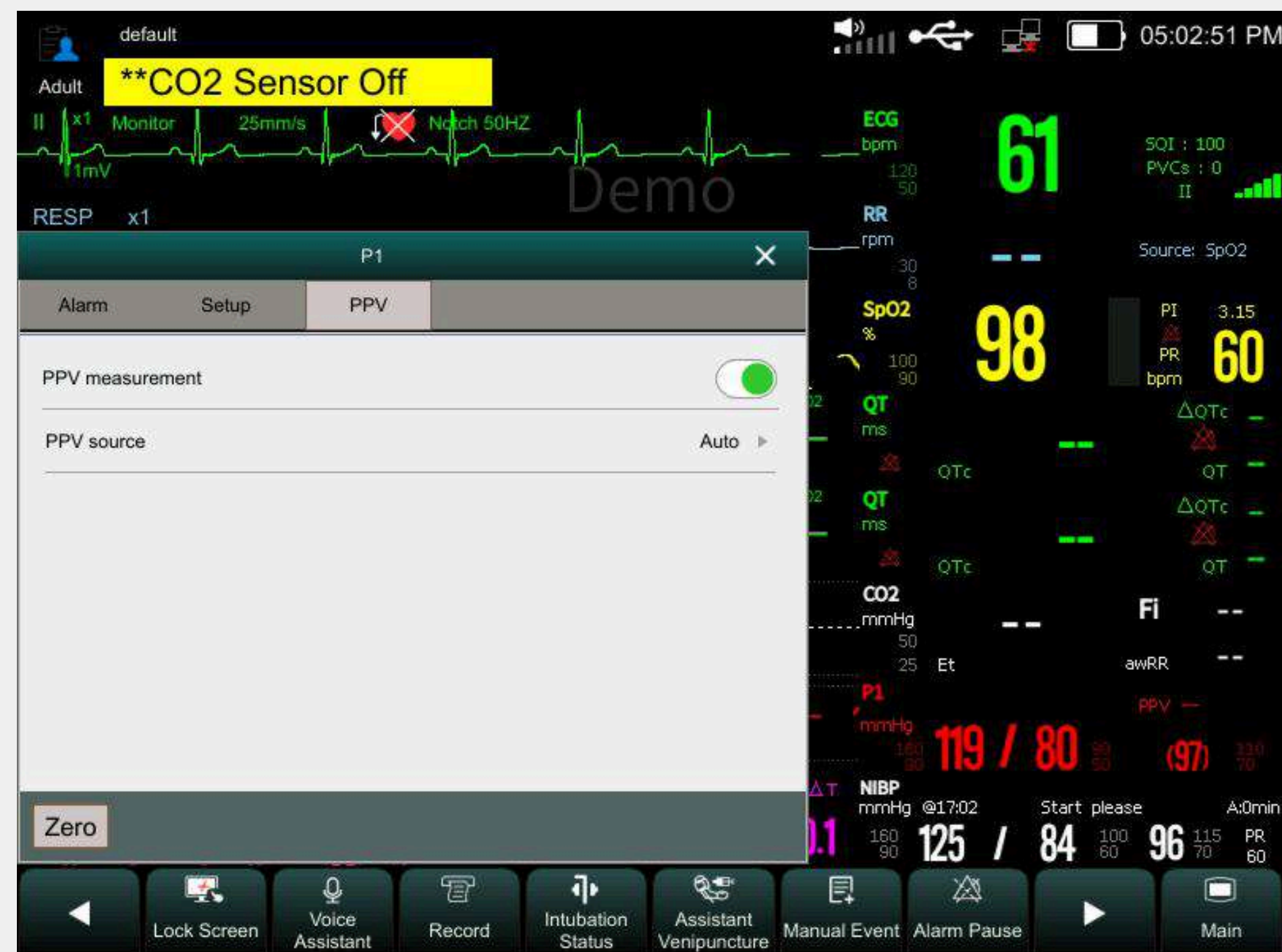
Используется тот же напалечный датчик, что и для измерения сатурации — никаких дополнительных электродов

Нет раздражений на коже

Отсутствие липких электродов на груди особенно важно для младенцев и пациентов с ожогами

Точный расчет показаний

Электрическая активность сердца не «забивает» сигнал, а индекс перфузии (PI) позволяет рассчитать частоту дыхания математически точнее



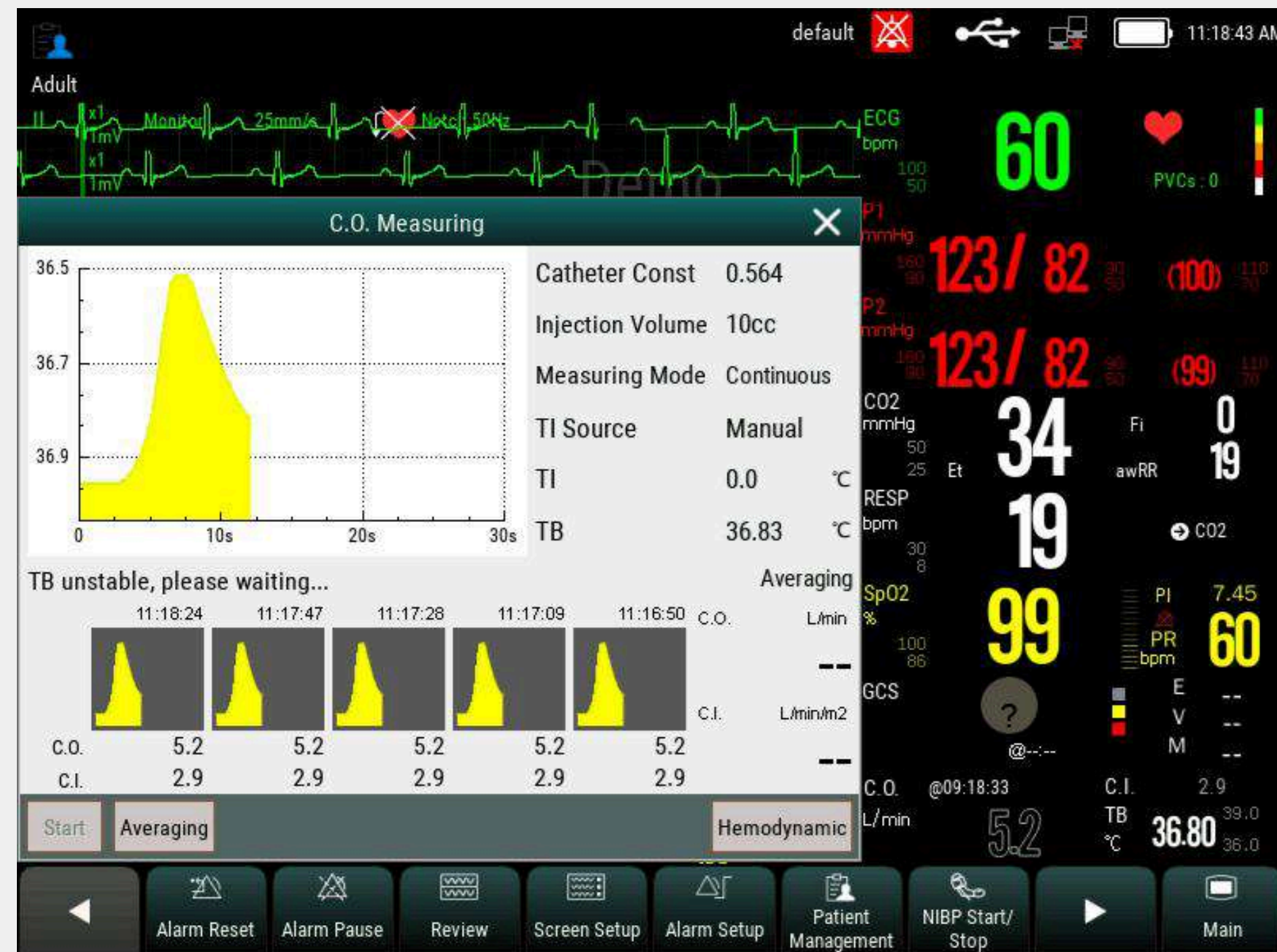
Управление чувствительностью измерения ИАД

Настройка чувствительности каналов ИАД

Максимальная настройка ускоряет отклик параметров на экране. Готовые метки каналов (ЦВД, ДЛА, ДЗЛА, ВЧД, пупочные катетеры) упрощают работу в любых клинических сценариях

Автоматический расчет ЦПД (СРР)

Прибор автоматически вычисляет церебральное перфузионное давление: удобно контролировать состояние пациентов с черепно-мозговыми травмами, инсультами, менингитами и острой печеночной недостаточностью



Мониторинг сердечного выброса

Cardiac Output (C.O.)

Инвазивный мониторинг сердечного выброса методом термодилуции — «золотой стандарт» точности для пациентов в критическом состоянии

Показатель помогает врачу отслеживать оксигенацию тканей в реальном времени и быстро менять тактику лечения при нарушениях



Мониторинг концентрации CO₂

Капнометрия (EtCO₂)

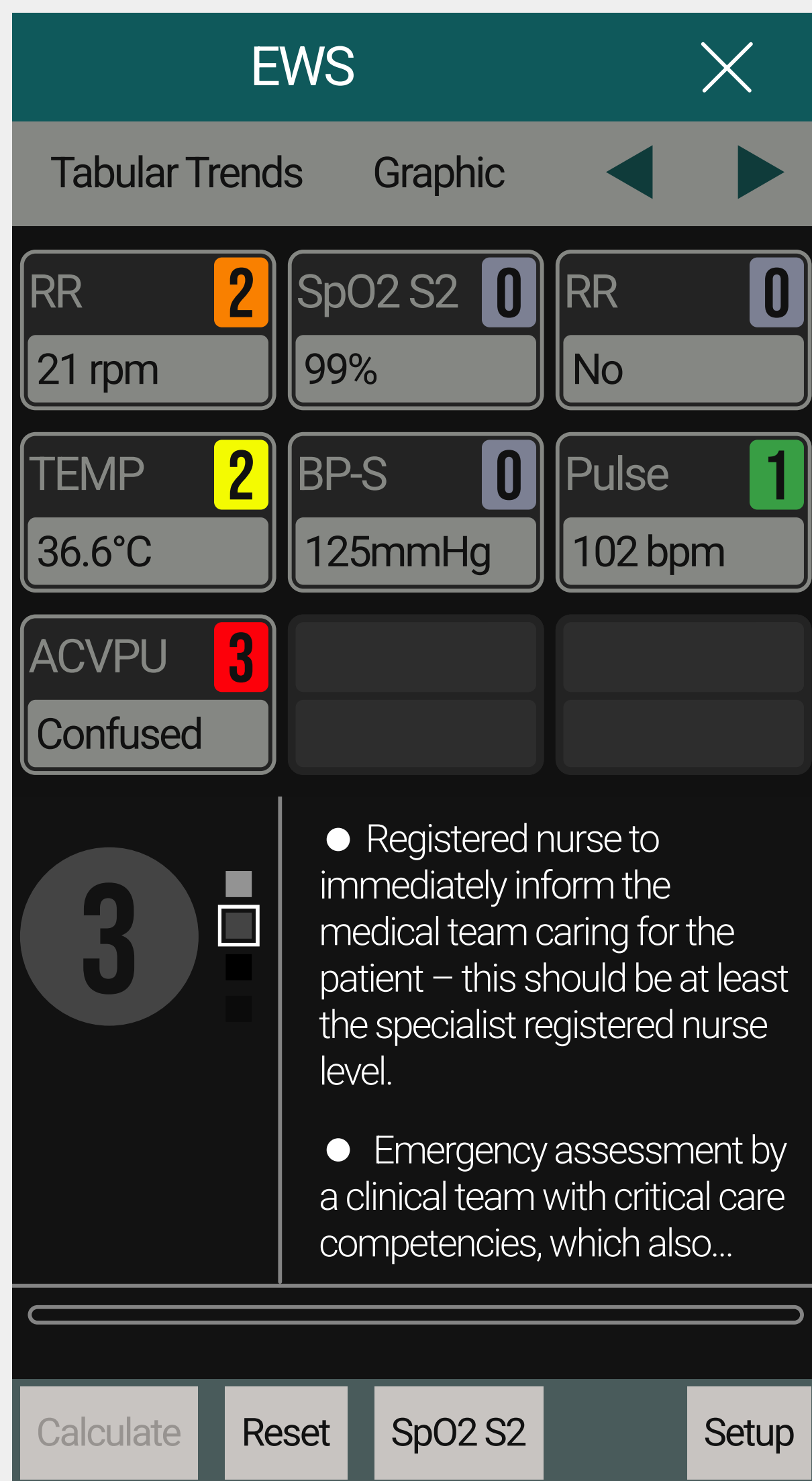
Мониторинг концентрации углекислого газа (CO₂) в выдыхаемом газе позволяет оценить эффективность вентиляции легких, состояние дыхательной системы, метаболизм и гемодинамику

Датчик прямого потока мгновенно реагирует на изменения у интубированных пациентов в операционной или ОРИТ

Датчик микропотока точно фиксирует данные при слабом выдохе и подходит для пациентов на самостоятельном дыхании

На выбор доступны датчики от Biolight и Masimo





Протокол оценки тяжести состояния пациента

National Early Warning Score (NEWS)

Встроенное приложение со шкалой EWS

Мониторы поддерживают шкалы NEWS, NEWS2 и MEWS для выявления ранних признаков ухудшения состояния пациента

Возможность вводить параметры шкалы на мониторе

Уменьшение документальной нагрузки на медицинскую сестру, мгновенное получение результата без необходимости подсчета и моментальная передача данных на рабочее место

Поддержка шкалы NEWS2

В новой версии шкалы обновлен диапазон оценок SpO₂ и введен новый критерий — уровень сознания

Шкала оценки риска прогрессирования тяжелого состояния

CALL Score

Встроенная диагностическая модель, разработанная для прогнозирования риска ухудшения состояния пациентов с инфекционными заболеваниями

Название является акронимом четырех ключевых параметров, которые анализирует система:

- **Comorbidity** (Сопутствующие заболевания)
- **Age** (Возраст)
- **Lymphocyte count** (Число лимфоцитов)
- **Lactate dehydrogenase** (Лактатдегидрогеназа)

CALL Score							
Comorbidity		Age (years)		Lymphocyte (x10 ⁹ /L)		LDH (U/L)	
Without	①	0-60	①	>1.0	①	0-249	①
With	④	>60	③	0-1.0	③	250-500	②
						>500	③

● Select Options

GCS
✕

Eye Opening Response	Verbal Response	Motor Response
4 Spontaneous	5 Oriented to time, place, and person	6 Obeys commands
3 To Speech	4 Confused	5 Moves to localized pain
2 To Pain	3 Inappropriate words	4 Flexion withdrawal from pain
1 No Response	2 Incomprehensible sounds	3 Abnormal flexion from pain (decorticate)
	1 No verbal response	2 Abnormal extension from pain (decorticate)
		1 No motor response

@04:13:09 PM

11

00:29:57 30 min

Invalid Time
Review
Reset
OK
Cancel

Шкала комы Глазго

Glasgow Coma Scale (GCS)

Встроенная клиническая шкала для надежного измерения уровня сознания после черепно-мозговой травмы

Помогает врачу оценить состояние пациента по трем критериям:

- Открывание глаз (Eye Opening Response)
- Речевая реакция (Verbal response)
- Двигательная реакция (Motor response)

Калькулятор дозировки

Интегрированный калькулятор позволяет точнее оценить состояние пациента или скорректировать дозировку препаратов. Автоматический расчет экономит время врача и снижает риск ошибок при вычислениях в уме

Включает программы для расчета:

- дозировок лекарственных средств
- гемодинамики
- оксигенации
- вентиляции
- функции почек
- опиоидов

Drug Hemodynamics Nephridium

Select Drug Input

Output Value

Oral Codeine
Oral Tramadol
Oral Morphine
Oral Oxycodone
SC / IV Morphine
SC Oxycodone
SC / IV Diamorphine
Oral Hydromorphone
SC Hydromorphone
SC Alfentanil

Clear Record

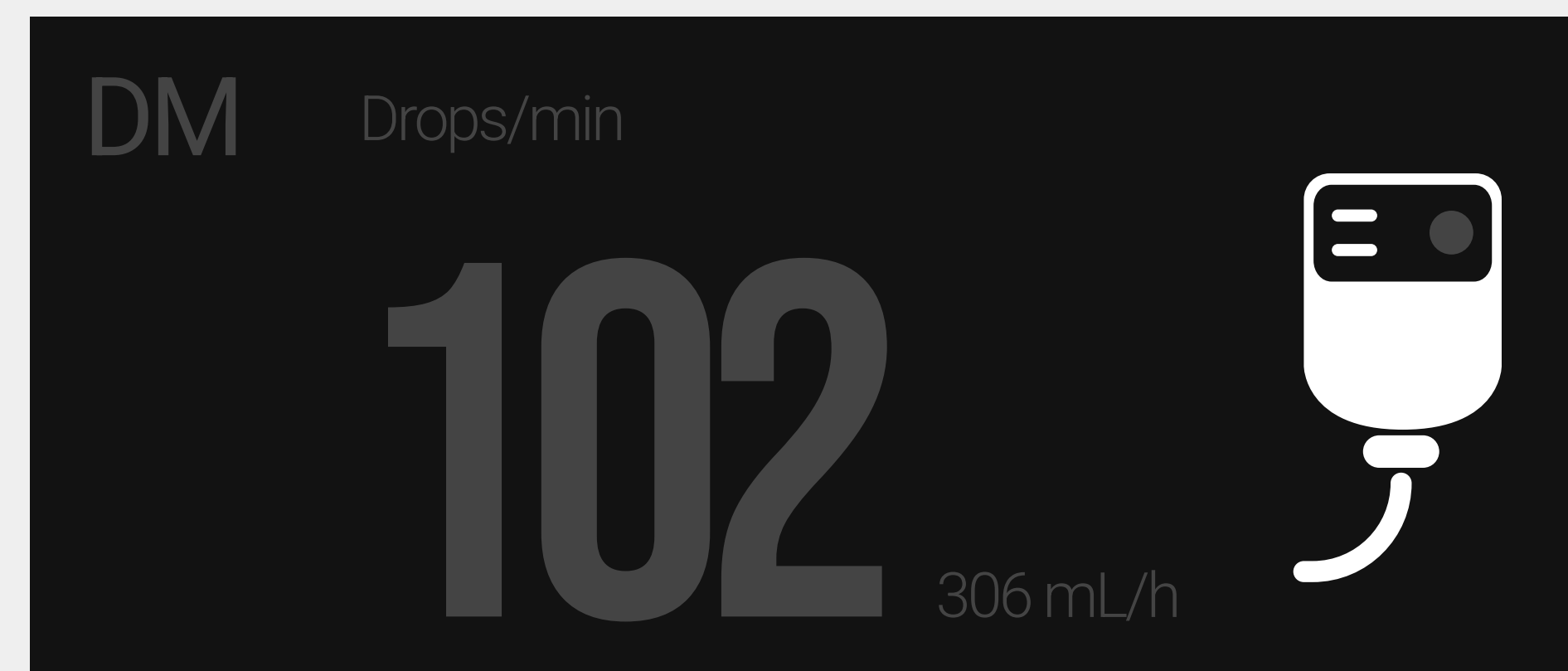


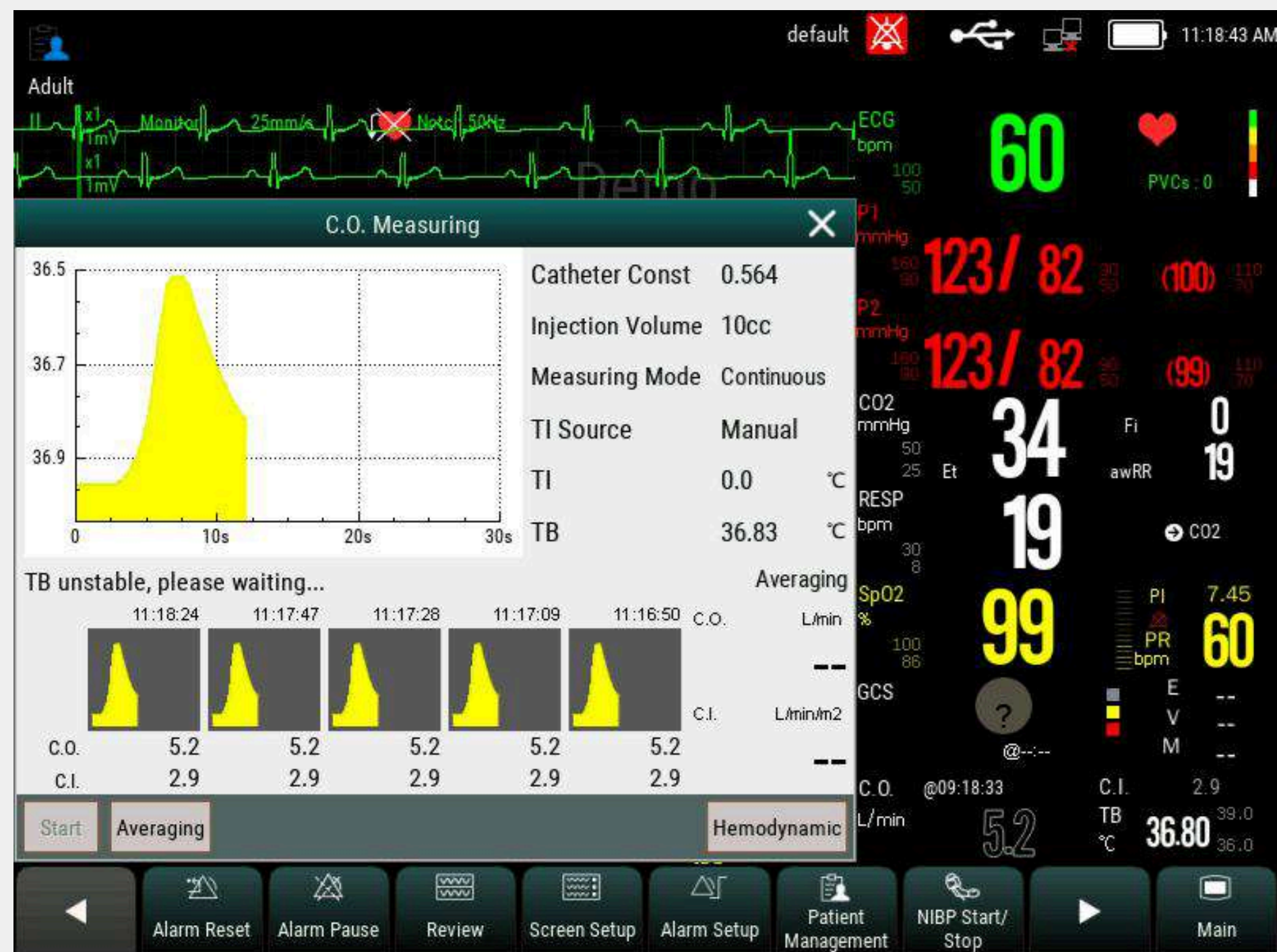
Модуль контроля капельницы

Drip Monitoring (DM)

Модуль рассчитывает скорость инфузии и автоматически пережимает магистраль, чтобы вовремя остановить подачу раствора. Это повышает безопасность процедуры и упрощает наблюдение за пациентом

Уникальная технология, не имеющая аналогов на рынке существующих медицинских решений





Мониторинг сердечного выброса

Cardiac Output (C.O.)

Инвазивный мониторинг сердечного выброса методом термодилуции — «золотой стандарт» точности для пациентов в критическом состоянии

Показатель помогает врачу отслеживать оксигенацию тканей в реальном времени и быстро менять тактику лечения при нарушениях



Мониторинг концентрации CO₂

Капнометрия (EtCO₂)

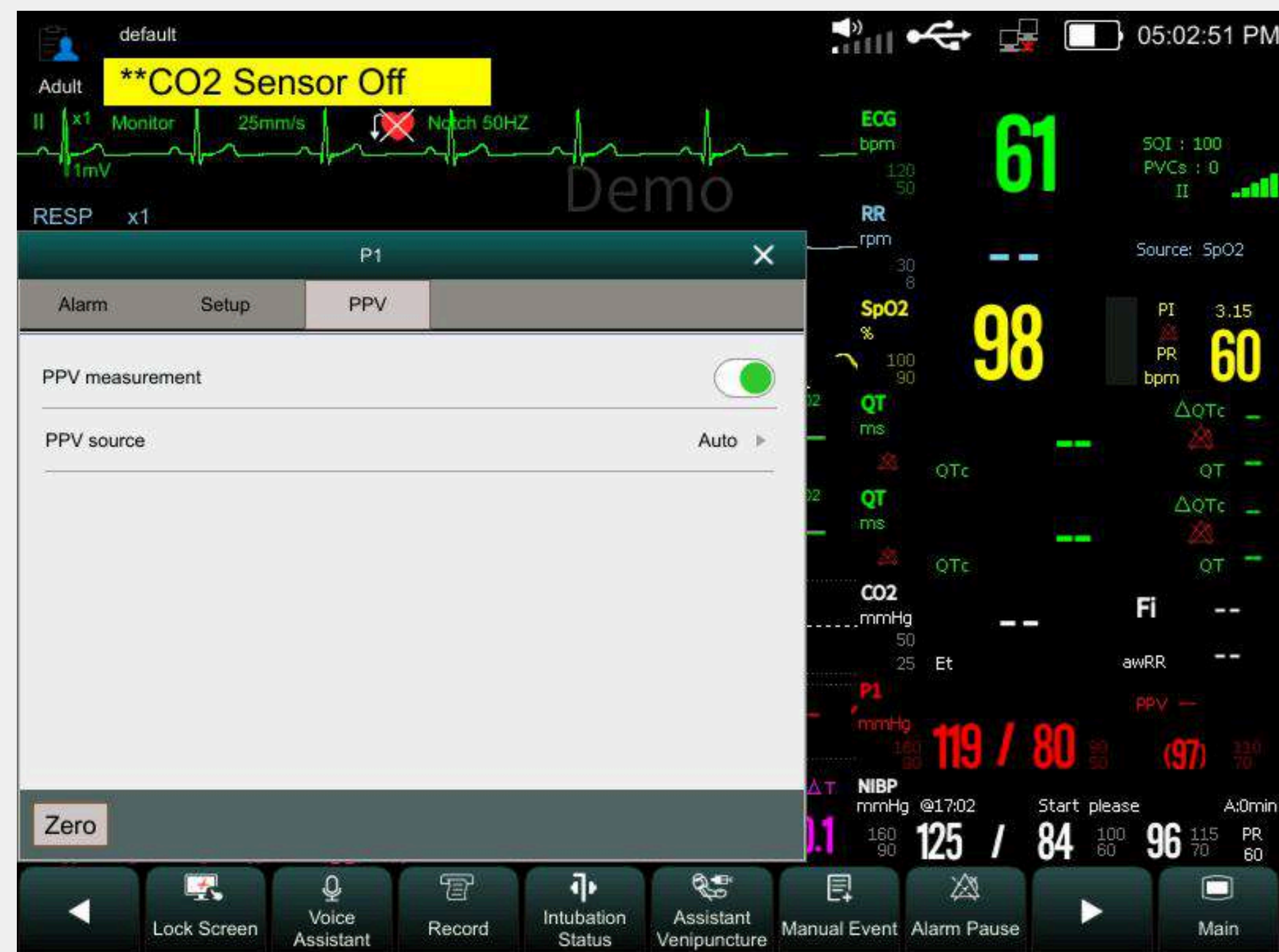
Мониторинг концентрации углекислого газа (CO₂) в выдыхаемом газе позволяет оценить эффективность вентиляции легких, состояние дыхательной системы, метаболизм и гемодинамику

Датчик прямого потока мгновенно реагирует на изменения у интубированных пациентов в операционной или ОРИТ

Датчик микропотока точно фиксирует данные при слабом выдохе и подходит для пациентов на самостоятельном дыхании

На выбор доступны датчики от Biolight и Masimo





Управление чувствительностью измерения ИАД

Настройка чувствительности каналов ИАД

Максимальная настройка ускоряет отклик параметров на экране. Готовые метки каналов (ЦВД, ДЛА, ДЗЛА, ВЧД, пупочные катетеры) упрощают работу в любых клинических сценариях

Автоматический расчет ЦПД (СРР)

Прибор автоматически вычисляет церебральное перфузионное давление: удобно контролировать состояние пациентов с черепно-мозговыми травмами, инсультами, менингитами и острой печеночной недостаточностью

Технические характеристики

Параметры мониторинга

S10

S12

Электрокардиограмма (ЭКГ)	3/5/6	3/5/6/12
Частота сердечных сокращений (ЧСС)	✓	✓
Частота пульса	✓	✓
Индекс перфузии (PI)	✓	✓
Пульсоксиметрия (SpO2)	✓	✓
Частота дыхания (ЧДД)	✓	✓
Респирограмма	✓	✓
Плетизмограмма	✓	✓
Температура	1 канал	2 канала
Неинвазивное артериальное давление (НИАД)	✓	✓
Контроль капельницы (DM)	✓	✓
Инвазивное артериальное давление (ИАД)	—	Опция: 2 канала
Сердечный выброс (С.О.)	—	Опция
Капнометрия (EtCO2)	—	Опция: <ul style="list-style-type: none">• Микропоток• Основной поток
Masimo SET	Опция	Опция

S10**S12**

Параметры дисплея

Тип дисплея

LCD, цветной

LCD, цветной

Диагональ дисплея

10,4 "

12,1 "

Разрешение изображения

800x600 пикс

800x600 пикс

Сенсорный дисплей



Специализированные функции

Длительность записи трендов

180 часов

180 часов

Передача данных по Wi-Fi

Опция

Опция

Стандарт интеграции с МИС

Health Level 7 (HL7)

Health Level 7 (HL7)

Конструктивные особенности

Форм-фактор

Моноблок

Моноблок

Вес

4 кг

4 кг

Прочие характеристики

Минимальное время работы от встроенного аккумулятора

240 мин

240 мин

AnyView P Series

Еще больше возможностей для мониторинга

Расширенные параметры и максимальная гибкость
для самых требовательных клинических задач



ЭКГ по 12 отведениям

Сердечный выброс (C.O.)

Нейромышечная проводимость (НМП)

Анализ анестезиологических газов

Биспектральный индекс (BIS)

Узкоспециализированные алгоритмы

Модульный форм-фактор

[Смотреть на сайте](#)



8 (800) 500-65-02

trimm.ru

info@trimm.ru

Москва, Лобачика 15

ТРИММ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный представитель Biolight в России