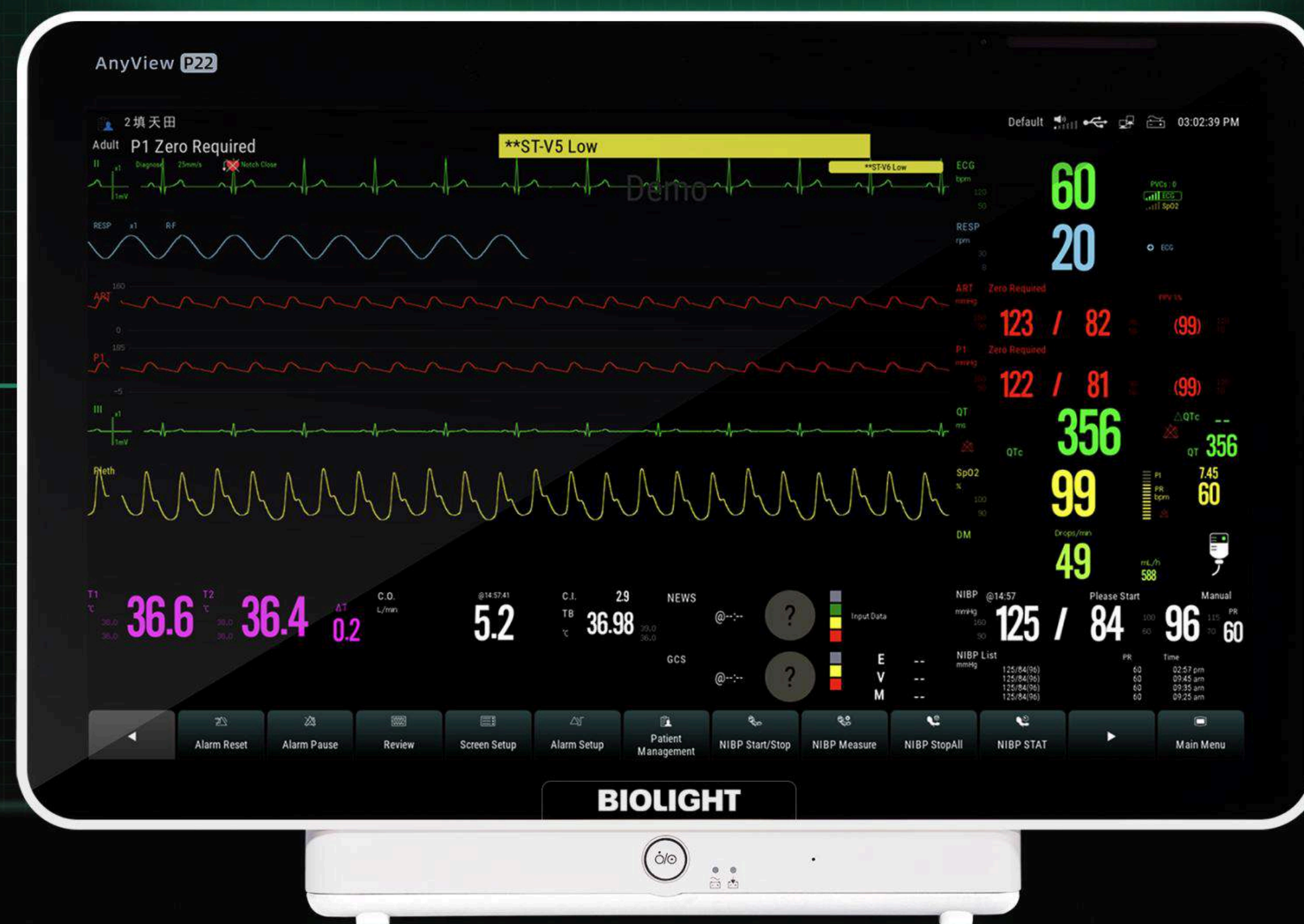




Мониторы пациента AnyView P Series





AnyView P Series



РЗН 2024/23026

Производство: Biolight, Китай

[Смотреть на сайте](#)

Флагманские мониторы пациента с модулями для расширения функциональных возможностей. Гибкая конфигурация позволяет адаптировать аппарат под бюджет и клинические задачи конкретного отделения: от компактного транспортного монитора до экспертной мультипараметрической системы

По-настоящему модульный: система позволяет свободно докупать и менять функциональные модули в процессе эксплуатации



Уникальный модуль контроля капельниц



180 часов записи трендов



2400 групп измерения НИАД



3000 событий сигналов тревог и аритмии



72 часа записи волновых форм

Параметры мониторинга

	P1	P12	P15	P18	P22
Электрокардиограмма (ЭКГ)	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12
Частота сердечных сокращений (ЧСС)	✓	✓	✓	✓	✓
Частота пульса	✓	✓	✓	✓	✓
Индекс перфузии (PI)	✓	✓	✓	✓	✓
Пульсоксиметрия (SpO2)	✓	✓	✓	✓	✓
Частота дыхания (ЧДД)	✓	✓	✓	✓	✓
Температура	2 канала	2 канала (Опция: 6 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)
Неинвазивное артериальное давление (НИАД)	✓	✓	✓	✓	✓
Инвазивное артериальное давление (ИАД)	Опция: 2 канала	Опция: 2-6 каналов	Опция: 2-8 каналов	Опция: 2-8 каналов	Опция: 2-8 каналов
Капнометрия (EtCO2)	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток
Индекс изменения плетизмограммы (PVI)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электроэнцефалография (ЭЭГ)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Биспектральный индекс (BIS)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Сердечный выброс (С.О.)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Нейромышечная проводимость (НМП)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Регионарная оксиметрия (rSO2)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Анестезиологические газы	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Контроль капельницы	—	Опция	Опция	Опция	Опция

AnyView P Series

Мобильный монитор AnyView P1



Biolight AnyView P1 — центральный элемент линейки мониторов AnyView P Series. Это компактное и мобильное устройство, которое работает самостоятельно или в составе других мониторов серии как мультипараметрический модуль

AnyView P1 можно использовать с док-станцией для подключения функционального модуля, использования дополнительных портов и удобства транспортировки



Вес менее 0,9 кг



Разрешение экрана



Работа от батареи 8 часов



Сенсорный дисплей



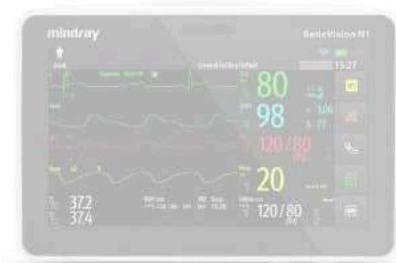
Влагозащита IP44



Ударопрочный корпус



AnyView P1



BeneVision N1



Intellivue X3



Infinity M540



Carescape One

Цена	\$	\$ \$	\$ \$ \$	\$ \$ \$	\$ \$ \$
Габариты	146×99×76 мм	105×103×81 мм	249×97×111 мм	259×89×43 мм	155×270×65 мм
Вес	0.9 кг	0.95 кг	1.4 кг	0.92 кг	1.85 кг
Диагональ экрана	5.5"	5.5"	6.1"	6.2"	7"
Разрешение экрана	1280×720	1280×720	1024×480	640×240	800×480
Сенсорное управление	✓	✓	✓	—	✓
Встроенный модуль CO ₂	✓	✓	—	—	✓
Измерение SpCO	✓	—	—	—	—
Измерение SpMet	✓	—	—	—	—
Полная запись	72 ч	48 ч	48 ч	Н/Д	Н/Д
Запись трендов	180 ч	120 ч	240 ч	120 ч	240 ч
Работа от аккумулятора	8 ч	8 ч	5 ч	3 ч	5 ч
Типы аритмии	27 шт	25 шт	27 шт	13 шт	19 шт

AnyView P Series

Модульные мониторы AnyView P Series



Серия флагманских мониторов пациента с возможностью выборочного подключения функциональных модулей, расширяющих возможности предоставления медицинской помощи

- ✓ Модульное исполнение
- ✓ Гибкая конфигурация
- ✓ Встроенные клинические инструменты

	P12	P15	P18	P22
Дисплей	12.1"	15.6"	18.5"	22"
Разрешение	1280×800	1920×1080	1920×1080	1920×1080
Слоты модулей	4	6	6	6
Вес	5 кг	6 кг	7 кг	8 кг



Сенсорный дисплей



Разрешение экрана



Работа от батареи 4 часа



reddot design award
winner 2021

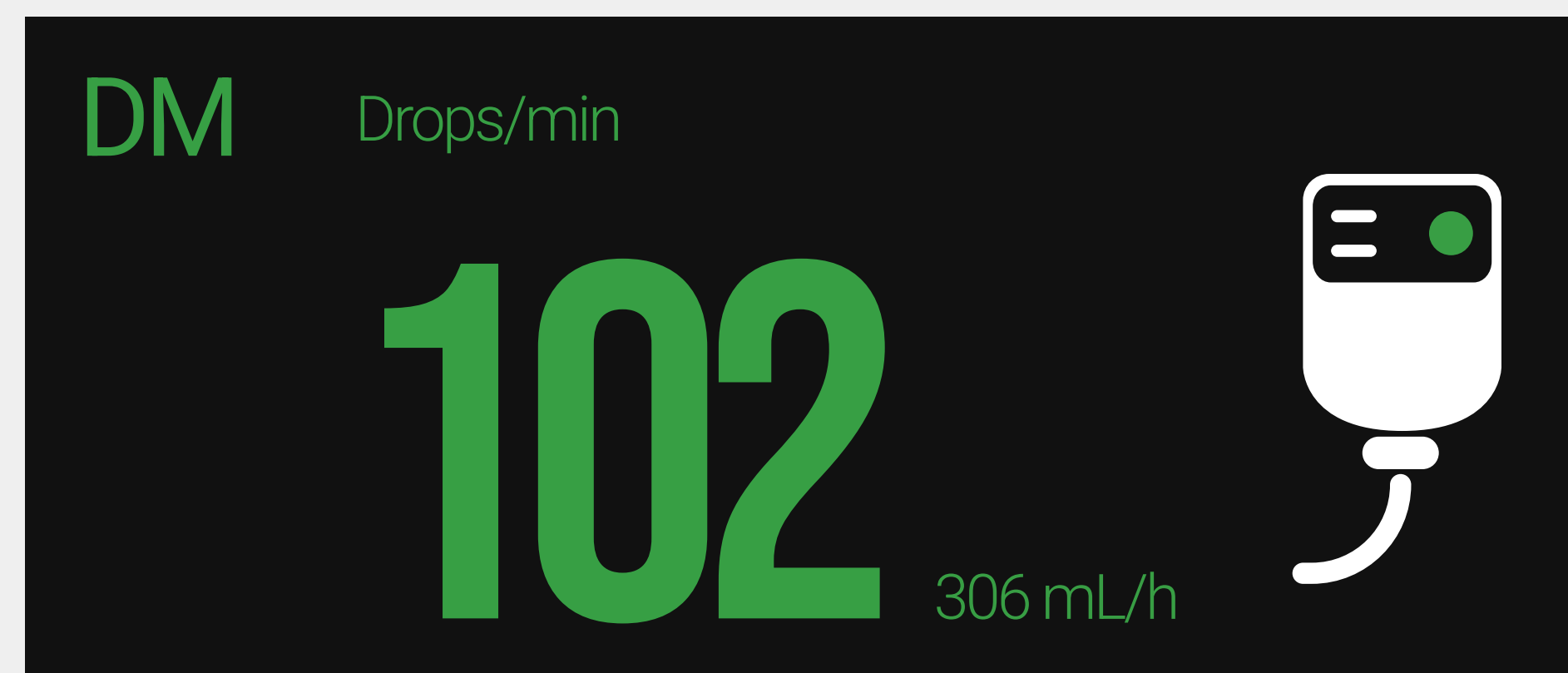


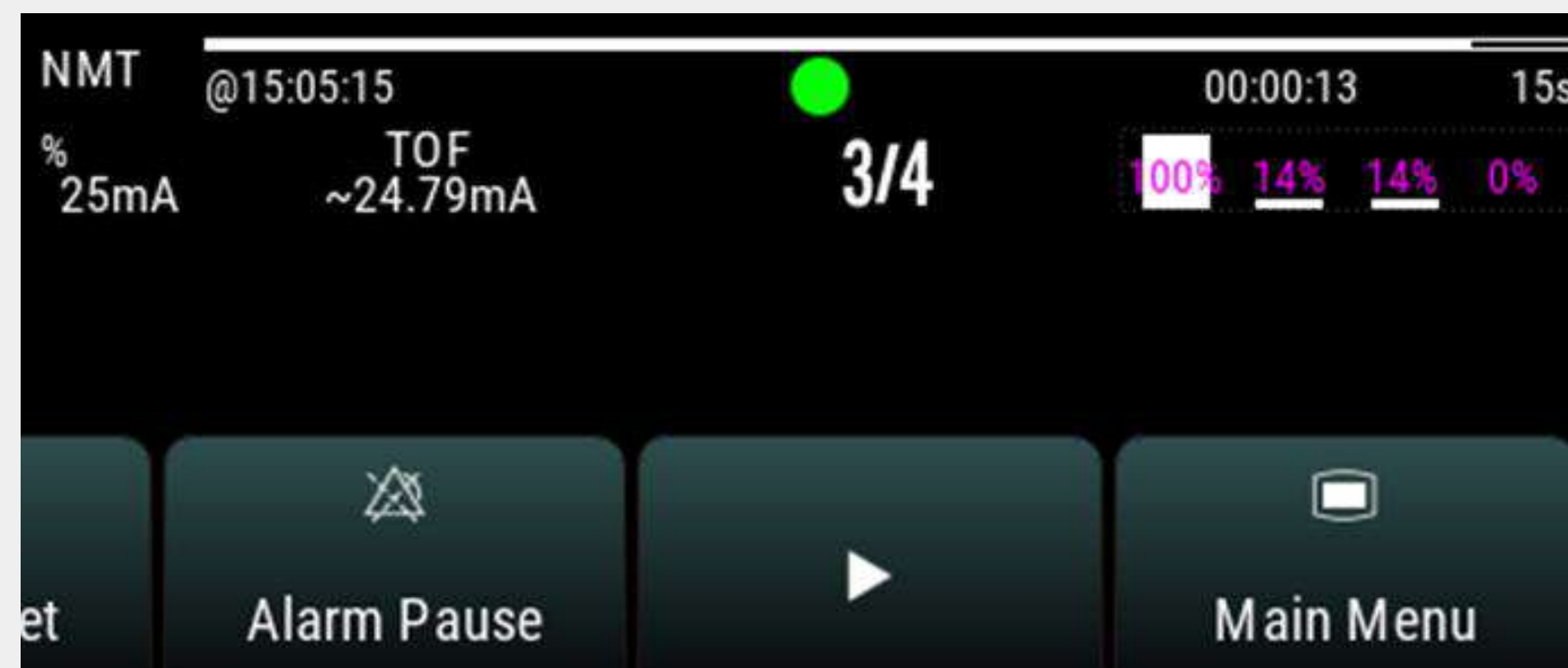
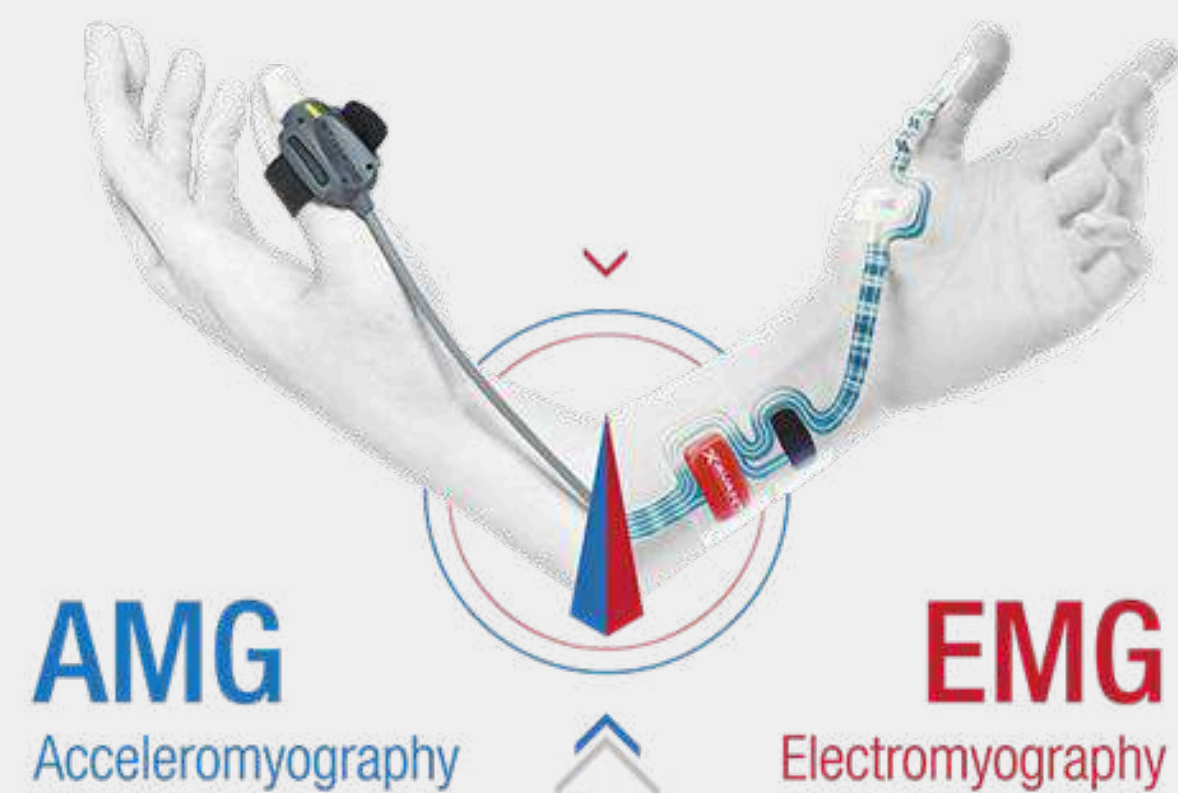
Модуль контроля капельницы

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





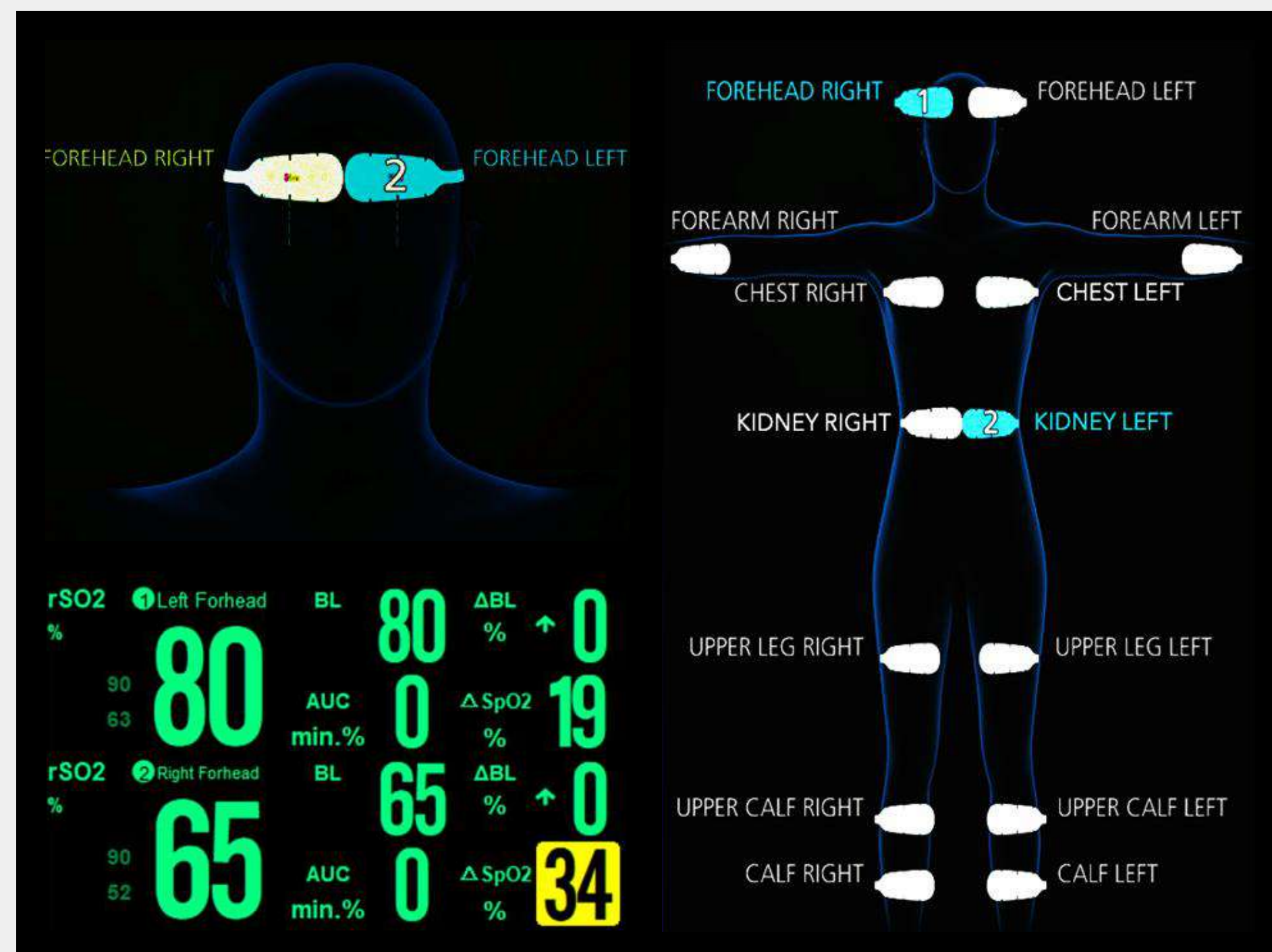
Мониторинг нейромышечной проводимости

Модуль NMT

Модуль измеряет нейромышечную проводимость без риска прямой стимуляции мышц. Анестезиолог точно определяет готовность к интубации трахеи и поддерживает безопасную дозу миорелаксантов во время операции. Прибор показывает полное восстановление пациента перед экстубацией, что исключает дыхательные осложнения

Функция автоматизирует контроль миорелаксации на всех этапах — от интубации до вывода из наркоза. Прибор предотвращает тяжелые послеоперационные осложнения дыхания у пациентов

Модуль выводит монитор в сегмент экспертного класса для оснащения современных операционных блоков



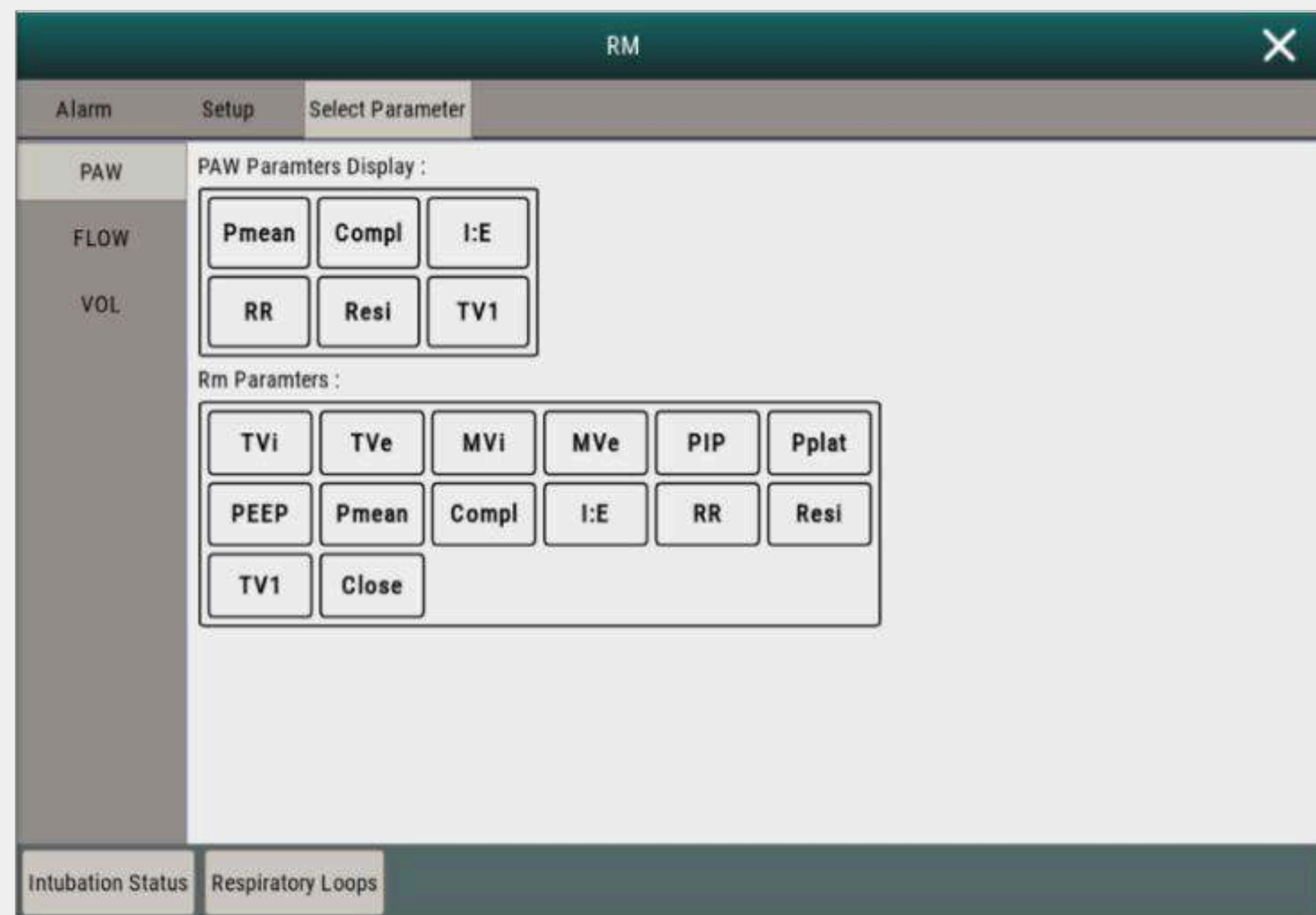
Мониторинг регионарной оксиметрии

Модуль rSO2

Модуль измеряет регионарную сатурацию (rSO₂) и оценивает перфузию головного мозга. Метод точнее и надежнее стандартной SpO₂ выявляет скрытую гипоксию в реальном времени — врач сразу видит эффект реанимации и корректирует терапию

Постоянный мониторинг защищает мозг от ишемии при любых операциях, шоке и тяжелых травмах, снижает риск неврологических осложнений при операциях и травмах

Наличие rSO₂ — ключевое требование кардиохирургических и нейрореанимационных отделений



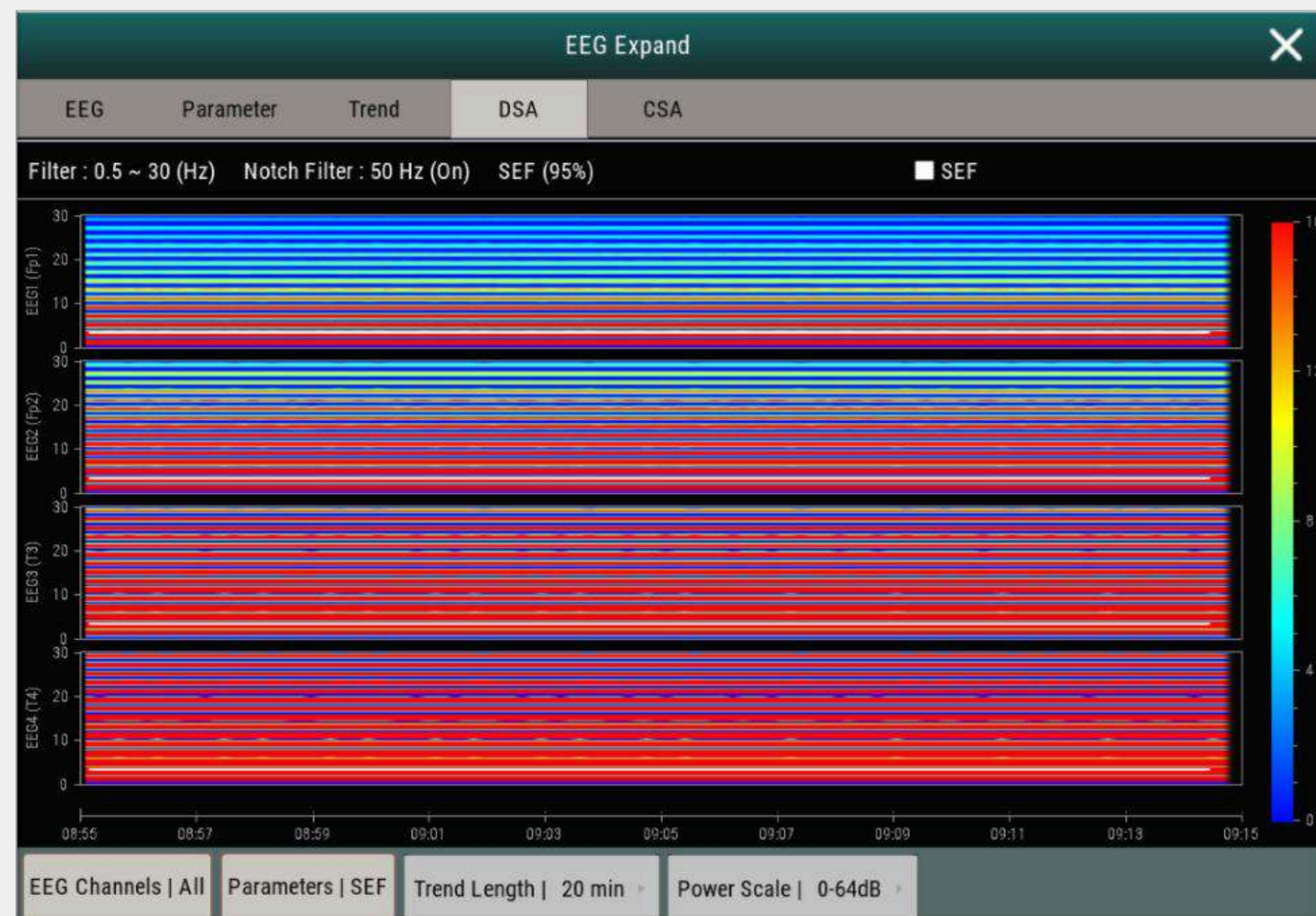
Мониторинг респираторной механики

Модуль RM

Модуль выводит на экран графики потока, объема, давления в дыхательных путях, а также дыхательные петли «давление-объем» и «поток-объем». Врач подключает датчик потока Artema напрямую к модулю для непрерывного неинвазивного контроля спирометрии

Такой мониторинг помогает точно оценивать механику дыхания у тяжелых пациентов на ИВЛ. Врач в реальном времени замечает опасные изменения: перераздувание альвеол, бронхоспазм или утечку дыхательной смеси

Датчик Artema подсоединяется напрямую к модулю, поэтому больнице не придется докупать промежуточные адаптеры и переходники



Мониторинг электроэнцефалограммы

Модуль ЭЭГ

Модуль регистрирует изменения электрической активности головного мозга. Врач прямо у постели пациента диагностирует эпилепсию, судорожные состояния, инсульты и последствия черепно-мозговых травм

Мониторинг ЭЭГ помогает подбирать и корректировать терапию при энцефалопатиях, энцефалитах, опухолях и расстройствах сна. Реаниматолог сразу видит угнетение или восстановление функций центральной нервной системы

Функция закрывает строгие требования стандартов оснащения отделений реанимации, нейрохирургии и сосудистых центров. Больница экономит бюджет и место в палате, так как врачам больше не нужен отдельный громоздкий электроэнцефалограф для экстренных ситуаций



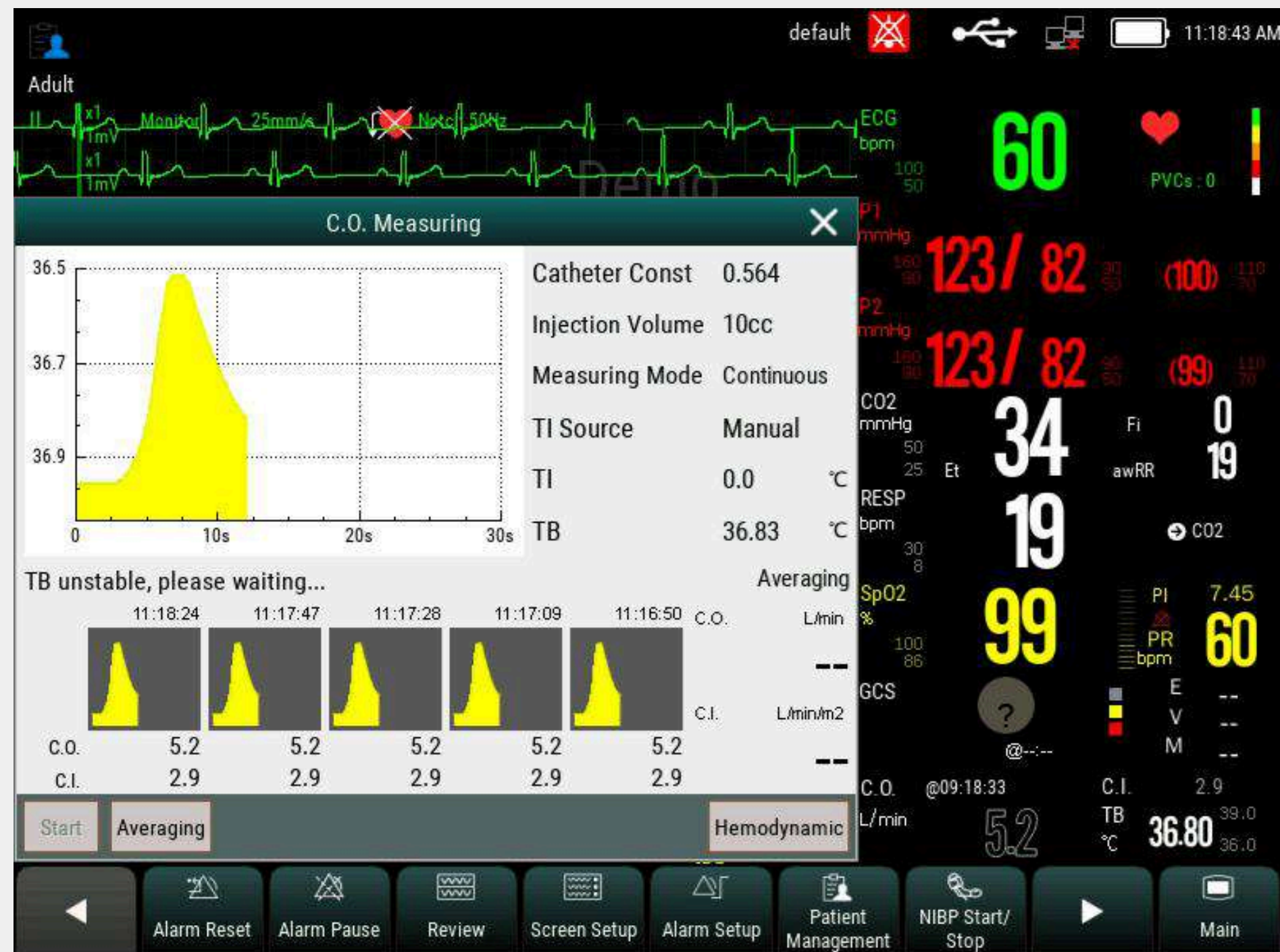
Мониторинг глубины седации

Модуль BIS

Модуль используется в отделениях интенсивной терапии, неотложной помощи и анестезиологии для определения глубины седации или наркоза путем измерения активности головного мозга с помощью электроэнцефалографии (ЭЭГ)

Клиническая значимость

- Способствует сокращению времени до экстубации
- Сокращает использование снотворных анестетиков
- Снижает частоту симптомов тошноты и рвоты
- Снижает частоту проявления интраоперационной осознанности
- Ускоряет пробуждение
- Сокращает время пребывания в послеоперационной палате

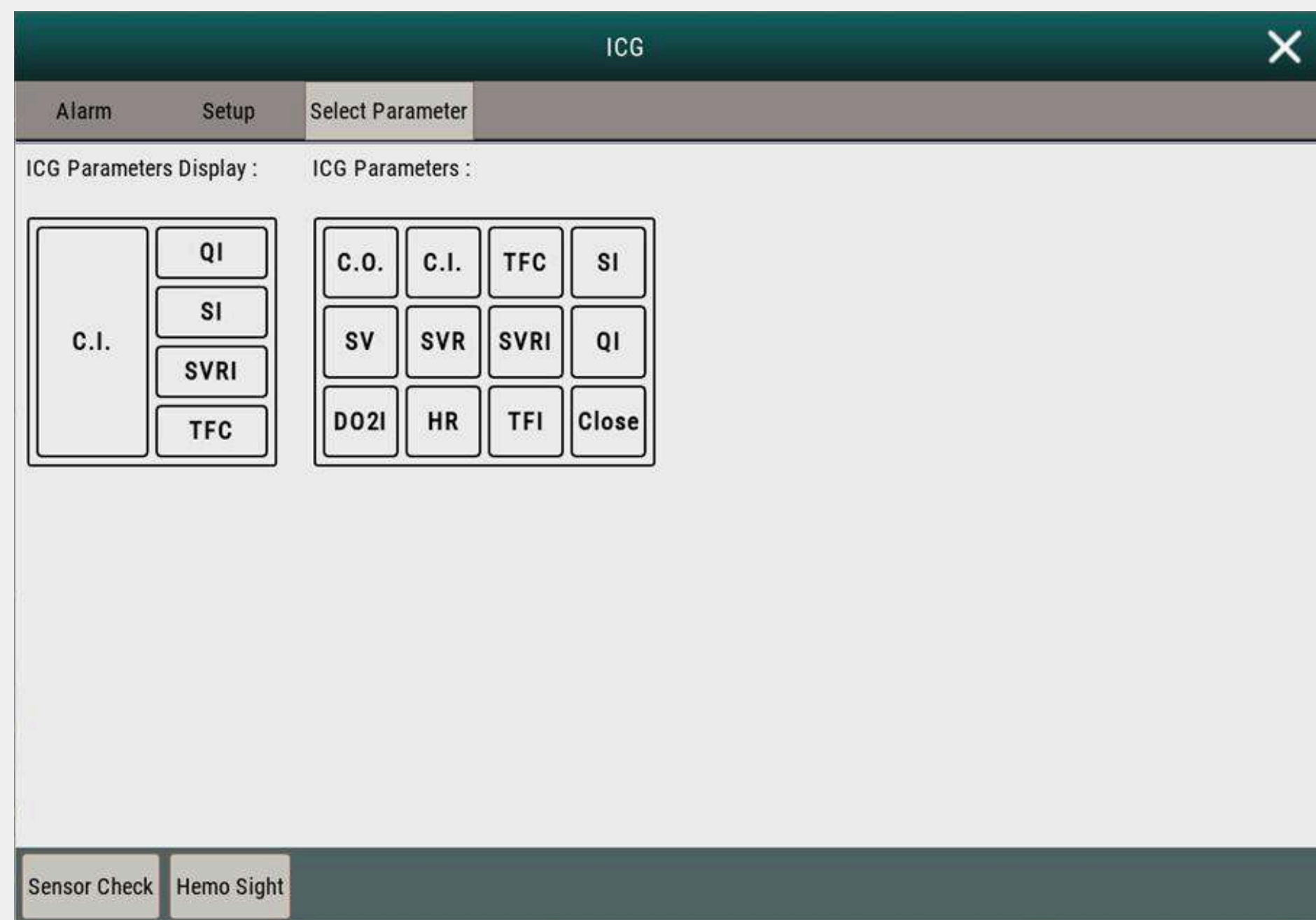


Мониторинг сердечного выброса

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 импедансной кардиографии

Модуль ИКГ

Метод импедансной кардиографии измеряет сердечный выброс (С.О.) безболезненно и неинвазивно

Такой мониторинг предотвращает осложнения, которые возникают при инвазивном контроле гемодинамики

Неинвазивный метод также исключает расходы больницы на закупку дорогих катетеров и лечение постоперационных осложнений



Мониторинг анестезиологических газов

Модуль мультигазового анализа

Модуль измеряет минимальную альвеолярную концентрацию (МАК) ингаляционного анестетика

Прибор рассчитывает этот показатель с учетом возраста пациента и свойств конкретного газа. Врач контролирует глубину наркоза в реальном времени и точно подбирает дозу анестетика

Мониторинг работает в прямом (Mainstream) и боковом (Sidestream) потоках. Врач подбирает метод измерения под конфигурацию дыхательного контура



Мониторинг концентрации CO₂

Модуль капнометрии (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

Модуль мониторинга 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 (CPR)

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

Поддерживает до 10 каналов измерения ИАД

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

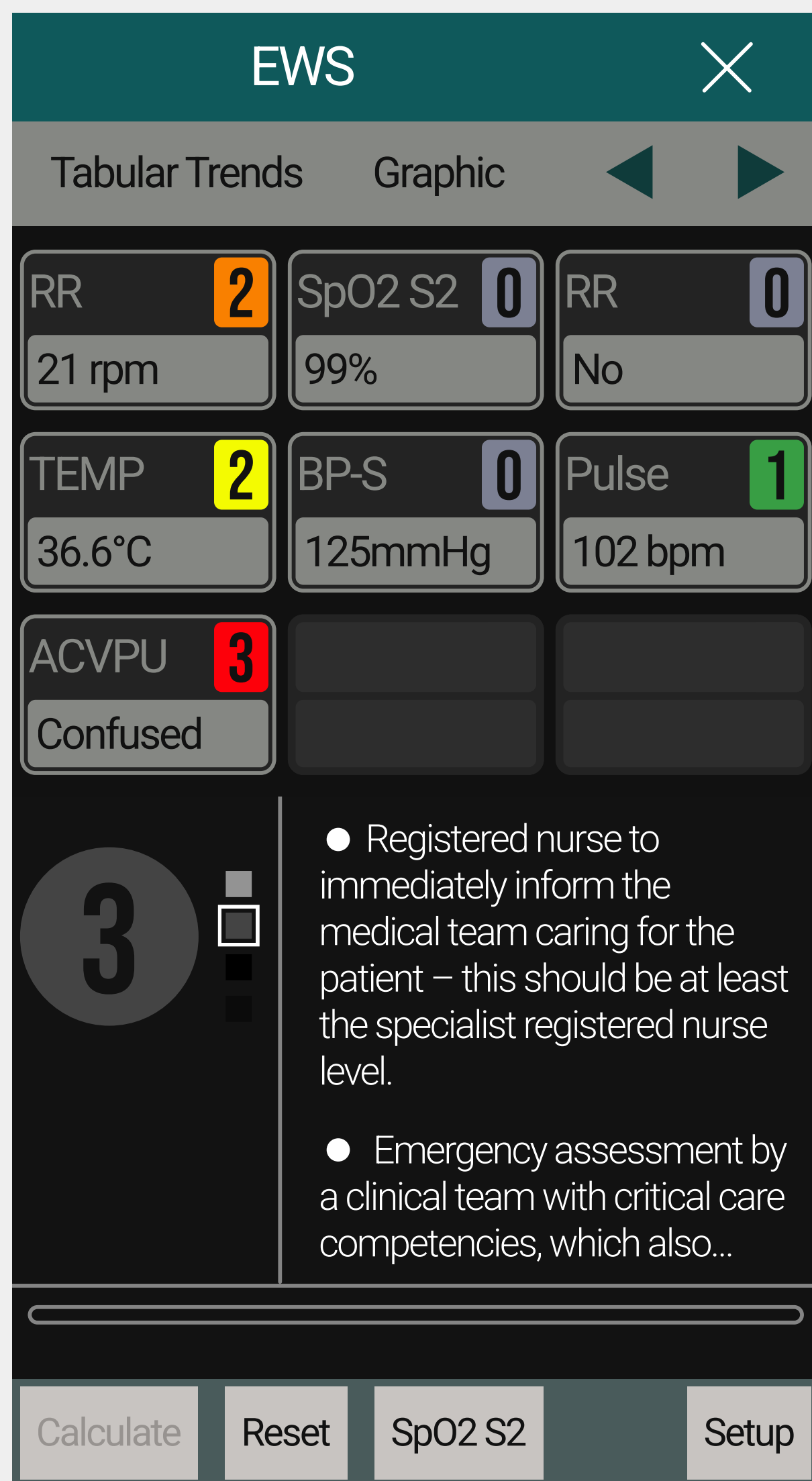
Drug Hemodynamics Nephridium

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



Протокол оценки тяжести состояния пациента

National Early Warning Score (NEWS)

Встроенное приложение со шкалой EWS

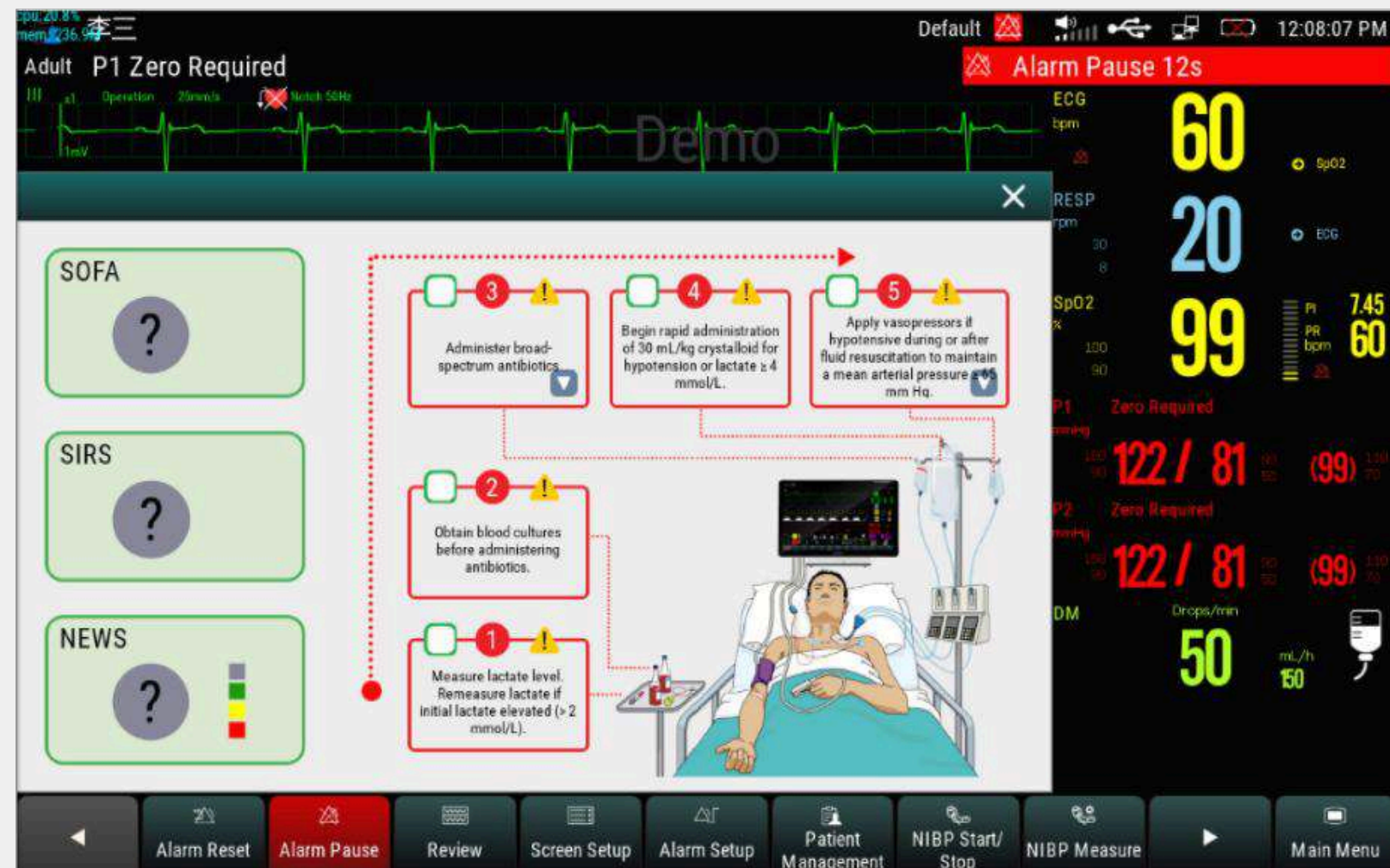
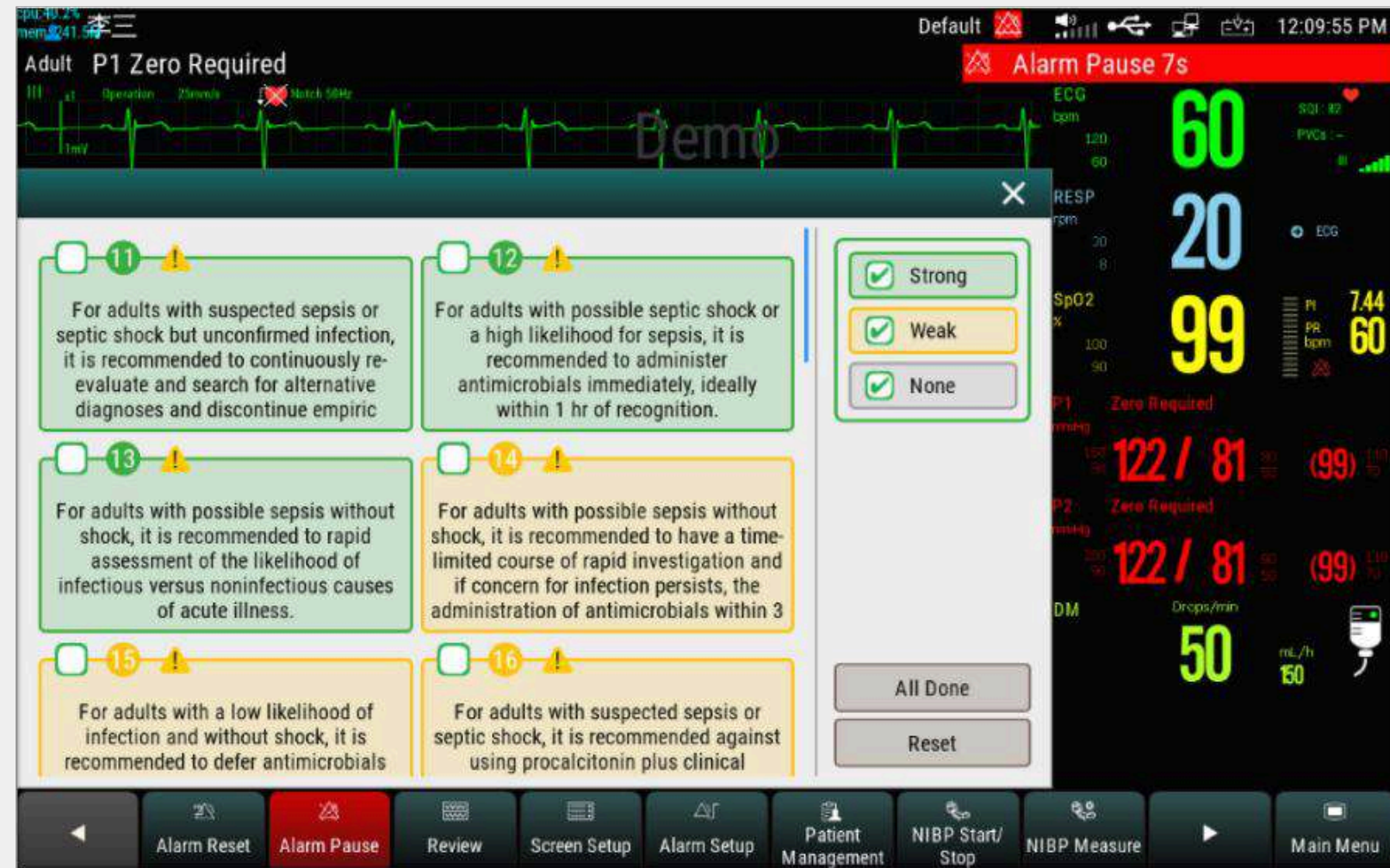
Мониторы поддерживают шкалы NEWS, NEWS2 и MEWS для выявления ранних признаков ухудшения состояния пациента

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



Протокол оценки сепсиса

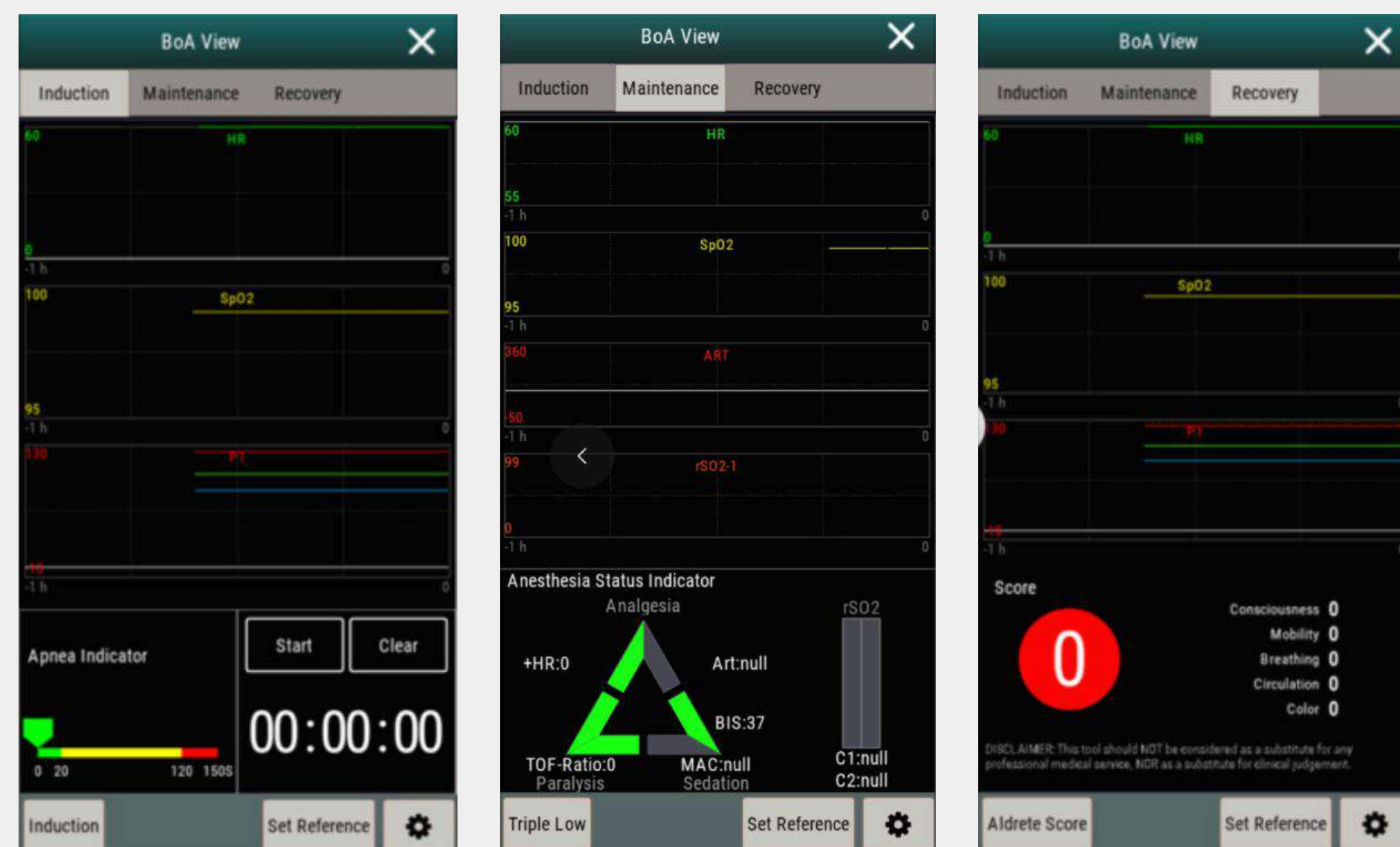
Sepsis View

Приложение Sepsis View содержит встроенные подсказки для быстрой оценки состояния по шкалам сепсиса. Прибор ведет врача по протоколу лечения согласно международным рекомендациям SSC

Монитор выводит на экран целевые показатели и контролирует динамику терапии. Врач сразу видит изменения и вовремя корректирует назначения

Режим просмотра сбалансированной анестезии

Balance of Anesthesia (BoA)



Приложение Balance of Anesthesia (BoA View) объединяет ключевые показатели наркоза на одном экране

Прибор меняет фокус внимания анестезиолога в зависимости от этапа операции:

Индукция:
время интубации и индикатор апноэ

Поддержание:
ЧСС, АД, TOF, BIS и МАК

Пробуждение:
оценка по шкале Альдрета

Врач контролирует безопасность пациента на каждой фазе и видит только нужные в текущий момент параметры

AnyView P Series

Удобные элементы управления



Сенсорный дисплей

Современный тачскрин с поддержкой управления жестами для быстрой настройки яркости и громкости



Режимы отображения данных

Смахните экран влево или вправо для быстрого переключения между режимами отображения данных о пациенте

AnyView P 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



Мобильные стойки



Мышь



Сканер



Клавиатура



Слоты для модулей

AnyView P Series

Вспомогательное оборудование

Универсальные крепления, мобильные стойки и дополнительные слоты для модулей адаптируют мониторы AnyView P Series к эксплуатации в любых отделениях больницы

Врач может подключить к монитору стандартные периферийные устройства: мышь, клавиатуру и сканер штрихкодов

Совместимость с периферией любых производителей экономит бюджет и упрощает работу с данными пациента

Параметры мониторинга

	P1	P12	P15	P18	P22
Электрокардиограмма (ЭКГ)	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12	3/5/6/12
Частота сердечных сокращений (ЧСС)	✓	✓	✓	✓	✓
Частота пульса	✓	✓	✓	✓	✓
Индекс перфузии (PI)	✓	✓	✓	✓	✓
Пульсоксиметрия (SpO2)	✓	✓	✓	✓	✓
Частота дыхания (ЧДД)	✓	✓	✓	✓	✓
Респирограмма	✓	✓	✓	✓	✓
Плетизмограмма	✓	✓	✓	✓	✓
Неинвазивное артериальное давление (НИАД)	✓	✓	✓	✓	✓
Инвазивное артериальное давление (ИАД)	Опция: 2 канала	Опция: 2-6 каналов	Опция: 2-8 каналов	Опция: 2-8 каналов	Опция: 2-8 каналов
Температура	2 канала	2 канала (Опция: 6 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)	2 канала (Опция: 8 каналов)
Капнометрия (EtCO2)	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток 	Опция: <ul style="list-style-type: none"> • Микропоток • Боковой поток • Основной поток
Индекс изменения плетизмограммы (PVI)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Masimo SET	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Masimo Rainbow SET	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электроэнцефалография (ЭЭГ)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Биспектральный индекс (BIS)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Сердечный выброс (C.O.)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Нейромышечная проводимость (НМП)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Регионарная оксиметрия (rSO2)	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Анестезиологические газы	—	Опция	Опция	Опция	Опция
Контроль капельницы	—	Опция	Опция	Опция	Опция

P1

P12

P15

P18

P22

Параметры дисплея

Тип дисплея	LCD, цветной	LCD, цветной	LCD, цветной	LCD, цветной	LCD, цветной
Диагональ дисплея	5,5 "	12,1 "	15,6 "	18,5 "	22 "
Разрешение изображения	1280x720	1280x800	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Сенсорный дисплей	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Специализированные функции

Длительность записи трендов	180 часов	180 часов	180 часов	180 часов	180 часов
Передача данных по Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Стандарт интеграции с МИС	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Конструктивные особенности

Форм-фактор	Модульный	Модульный	Модульный	Модульный	Модульный
Слоты для подключения модулей	Модульный	Модульный	Модульный	Модульный	Модульный
Вес	0,9 кг	5 кг	6 кг	7 кг	8 кг

Прочие характеристики

Работа от аккумулятора	240 мин	240 мин	240 мин	240 мин	240 мин
------------------------	---------	---------	---------	---------	---------



8 (800) 500-65-02

trimm.ru

info@trimm.ru

Москва, Лобачика 15

ТРИММ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный представитель Biolight в России