

RVS-100/200

ri-vital®



Vital Signs Patient Monitors

RVS-100

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МОНИТОР ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ФУНКЦИЙ

RVS-100 – это монитор жизненно важных функций, который позволяет отследить уровень содержания кислорода в крови, артериальное давление и температуру тела пациента. Среди возможностей: общее наблюдение, экспресс-снятие показателей, медицинская сортировка. Все эти параметры отображаются на сенсорном экране высокого качества.

RVS-100 способен передавать данные о пациентах в единую информационную систему клиники через кабель, либо по беспроводной связи, согласно стандарту HL7 об обмене, управлении и интеграции электронной медицинской информации. Гибкая, модульная система предлагает множество конфигураций и параметров настройки, чтобы удовлетворить потребности как больниц, клиник, амбулаторий, так и заведений длительного медицинского ухода.



Ключевые характеристики:

- 3 параметра измерений (общее наблюдение, экспресс-снятие показателей, медицинская сортировка)
- Высококонтрастный восьмидюймовый цветной сенсорный TFT-дисплей с интуитивным пользовательским интерфейсом и интегрированной функцией справки
- На экран выводятся следующие показатели: SYS (верхнее, систолическое), DIA (диастолическое), среднее артериальное давление, пульс, температура, плетизмограмма.
- Клиническая оценка НИАД, включая усредненные показания (2-5 показаний).
- Датчики пульсоксиметра Riester*, Masimo* или Nellcor* Oximax на выбор
- Интеллектуальный термометр (Filac 3000)
- Возможность присоединения к информационной системе учреждения согласно стандарту HL7 об обмене, управлении и интеграции электронной медицинской информации.
- LAN Соединение
- Настраиваемые сигналы (аудиальный, визуальный) с 3 настройками приоритетности
- Поддержка порта RJ11 для установки кнопки вызова медсестры
- 3 вида модификаций: напольная, настенная и настольная
- Внутренняя память на 5 000 показаний
- Литий-ионный аккумулятор (11 часов непрерывной работы в автоматическом режиме при измерении НИАД каждые 15 минут, до 17 часов в режиме ожидания)
- 2 года гарантии, за исключением частей и аксессуаров (*включая модель для новорожденных)

Опции:

- Термопринтер (встроенный)
- Сканер штрих-кода
- Мобильная стойка, включающая в себя корзину для хранения манжет, датчиков, кабелей.
- Wi-Fi

В комплекте:

- Соединительный кабель для измерения НИАД
- 2 манжеты (взрослая стандартная и взрослая увеличенная, включая коннекторы)
- Датчик SpO2 для взрослых
- SpO2 кабель для пульсоксиметра
- Датчик температуры*
- Одноразовые насадки на датчик температуры* (*только если термометр входит в комплектацию)

Информация для заказа - Riester Vital Signs Monitor **RVS-100**

Артикул	Описание
1960-RRXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester)
1960-RRBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester) + Интеллектуальный термометр
1960-RRBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester) + Интеллектуальный термометр + Термопринтер
1960-RNXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor)
1960-RNBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor) + Интеллектуальный термометр
1960-RNBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor) + Интеллектуальный термометр + Термопринтер
1960-RMXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo)
1960-RMBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo) + Интеллектуальный термометр
1960-RMBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo) + Интеллектуальный термометр+ Термопринтер
13315	Сканер штрих-кода
13317	Мобильная стойка с корзиной для хранения
12669	Оральный датчик температуры (голубой)
12668	Ректальный датчик температуры (красный)
12688	Одноразовые насадки для орального датчика температуры в лоте из 500 шт (20 упаковок по 25 шт.)
13300	SpO2-Sensor Riester для новорожденных
13301	SpO2-Sensor Riester для детей
13302	SpO2-Sensor Riester для взрослых
13303	SpO2-Sensor Nellcor для новорожденных
13304	SpO2-Sensor Nellcor для детей
13305	SpO2-Sensor Nellcor для взрослых
13306	SpO2-Sensor Masimo для новорожденных
13307	SpO2-Sensor Masimo для детей
13308	SpO2-Sensor Masimo для взрослых



Сканер штрих-кода



Мобильная стойка с корзиной для хранения



Встроенный термический принтер (опционально)



Порты для подключения



Переносной монитор с удобной ручкой



Интуитивный пользовательский интерфейс
Чувствительный сенсорный экран

RVS-200

НАСТЕННЫЙ МОНИТОР ДЛЯ БОЛЕЕ УДОБНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Настенный RVS-200 – это уникальная комбинация монитора жизненно важных функций и модульной диагностической станции. Широкий выбор вариантов комплектации позволяет создавать различные конфигурации для удовлетворения индивидуальных потребностей и упрощения процедуры диагностики.

Ключевые характеристики:

- включает в себя все параметры монитора RVS-100
- Возможность подключения до 3-х рукояток
- Высокопроизводительное LED освещение
- Широкий выбор ЛОР-инструментов, офтальмоскопов и дерматоскопов серии gi-score L для создания индивидуальной конфигурации настенной диагностической станции gi-former.
- Интегрированный диспенсер для ушных воронок
- Легкая установка



Опции:

- Термопринтер (встроенный)
- Сканер штрих-кода
- Wi-Fi



Артикул

Описание

1961-RRXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester)
1961-RRBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester) + Интеллектуальный термометр
1961-RRBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Riester) + Интеллектуальный термометр + Термопринтер
1961-RNXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor)
1961-RNBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor) + Интеллектуальный термометр
1961-RNBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Nellcor) + Интеллектуальный термометр + Термопринтер
1961-RMXXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo)
1961-RMBXE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo) + Интеллектуальный термометр
1961-RMBPE	НИАД (Riester) + Датчик SpO2 (Masimo) + Интеллектуальный термометр + Термопринтер

RVS-100/200

RIESTER VITAL SIGNS MONITORS

Технические характеристики

Монитор

Питание:	100 - 240 В AC, 50/60 Hz
Аккумулятор:	литий-ионный, перезаряжаемый, 10.8 В DC, 6,600 mAh, Время зарядки до 100%: 6 часов, время работы: 11 часов (новый и полностью заряженный аккумулятор при комнатной температуре в 25°C с подключенным пульсоксиметром, термометром и тонометром на автоматической настройке (15 мин. интервал) Индикатор низкого уровня заряда Индикатор заряда
Размеры монитора:	ДхШхВ 303 x 230 x 110 мм
Вес:	3600 г включая датчик температуры и принтер,
Размеры корзины:	ДхШхВ: 270 x 225 x 200 мм
Сигналы:	Светодиодные индикаторы (желтый, красный, синий, зеленый, оранжевый) Динамик Звуковой сигнал, тон пульсации Многоуровневый звук Сигнал тревоги отвечает требованию IEC 60601-1-8. Громкость сигнала тревоги: от 45 дБ до 85 дБ на расстоянии 1 м от источника.
Порты:	AC разъем питания порт LAN. 100 BASE-TX, IEEE 802.3 4 порта USB Точка заземления порт RJ11 для установки кнопки вызова медсестры порт DC15V/1.2 A
НИАД	
Способ измерения:	Осциллометрический автоматический
Диапазон измерений:	Взрослые SYS 30 - 270 мм рт. ст, DIA 10 - 220 мм рт. ст, MAP 20 - 235 мм рт. ст Дети SYS 30 - 235 мм рт. ст, DIA 10 - 220 мм рт. ст, MAP 20 - 225 мм рт. ст Новорожденные SYS 30-135 мм рт. ст, Dia 10-110 мм рт. ст, MAP 20-125 мм рт. ст
Диапазон давления в манжете:	0 - 280 мм рт. ст
Цена деления шкалы:	1 мм рт. ст
Точность:	статическая точность ± 3 мм рт. ст
клиническая точность	± 5 мм рт. ст, стандартное отклонение ≤ 8 мм рт. ст
Диапазон частоты пульса:	40 - 240 ударов в минуту
Точность частоты пульса:	до 1 удара в минуту
Начальное давление в манжете:	Взрослые 160 мм рт. ст, Дети 130 мм рт. ст, Новорожденные 75 мм рт. ст Двойная защита от сверхдавления (аппаратное и программное обеспечение) Взрослые 297 ± 3 мм рт. ст, Дети 252 ± 3 мм рт. ст, Новорожденные 147 ± 3 мм рт. ст
Сигнальный диапазон:	SYS 0 - 300 мм рт. ст DIA 0 - 300 мм рт. ст MAP 0 - 300 мм рт. ст

RVS-100/200

RIESTER VITAL SIGNS MONITORS

Технические характеристики

Riester Spo2	<p>Диапазон измерений: 0 - 100%</p> <p>Единица измерения: 1%</p> <p>Точность: $\pm 2\%$ (от 70 до 100%) $\pm 3\%$ (от 40% до 69%) Не определяется (от 0% до 39%)</p> <p>Сигнальный диапазон: 0 - 100%</p> <p>Диапазон времени: 4 сек, 8 сек, 16 сек</p> <p>Частота пульса</p> <p>Диапазон измерений: 20 - 250 ударов в минуту</p> <p>Цена деления шкалы: 1 удар в минуту</p> <p>Точность: $\pm 1\%$ или ± 1 удар в минуту</p>
Nellcor Spo2	<p>Диапазон измерений: 0-100%</p> <p>Единица измерения: 1%</p> <p>Точность: 70 - 100%: $\pm 2\%$ (взрослые, дети) 70 - 100%: $\pm 3\%$ (новорожденные) 0 - 69%: не определено</p> <p>Сигнальный диапазон: 0 - 100%</p> <p>Диапазон времени: 8 сек, 16 сек</p> <p>Частота пульса</p> <p>Диапазон измерений: 20 - 300 ударов в минуту</p> <p>Цена деления шкалы: 1 удар в минуту</p> <p>Точность: 20 - 250 ударов в минуту: ± 3 ударов в минуту 251 - 300 ударов в минуту: не определяется</p>
Masimo Spo2	<p>Диапазон измерений: 0 - 100%</p> <p>Единица измерения: 1%</p> <p>Точность: 70 - 100%: $\pm 2\%$ (режим для взрослых, детей и , в состоянии покоя) 70 - 100%: $\pm 3\%$ (режим для новорожденных и в состоянии покоя) 70 - 100%: $\pm 3\%$ (в автоматическом режиме) 0 - 69%: не определяется</p> <p>Диапазон времени: 2 - 4 сек, 4 - 6 сек, 8 сек, 10 сек, 12 сек, 14 сек, 16 сек</p> <p>Частота пульса</p> <p>Диапазон измерений: 25 - 240 ударов в минуту</p> <p>Единица измерения: 1 удар в минуту</p> <p>Точность: ± 3 ударов в минуту (в состоянии покоя) ± 5 ударов в минуту (в автоматическом режиме)</p>
Интеллектуальный термометр (применяется для RVS-100/200 и ri-vital®)	
• Оральный метод (Быстрая настройка)	Отсутствие повышенной температуры: 3-5 секунд Повышенная температура: 8-10 секунд
• Оральный метод (Стандартная настройка):	6-10 секунд
• Аксилярный метод:	8-12 секунд
• Ректальный метод:	10-14 секунд
• Прямой метод:	60-120 секунд
• Точность измерений:	35.5°C - 42°C
	Прямой метод $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ($\pm 0.2^\circ\text{F}$)
	Стандартный метод $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ($\pm 0.2^\circ\text{F}$)
	Быстрый способ измерения (подходит только для орального метода измерения температуры): $\pm 0.3^\circ\text{C}$ ($\pm 0.5^\circ$)

ri-vital®

МОНИТОР ДЛЯ СНЯТИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

монитор ri-vital® spot-check

разработан для мобильного, быстрого снятия и записи основных показателей жизнедеятельности (ад Чсс и SpO2), клинически валидированный для взрослых, а так же для новорожденных, весом от 1 кг. одновременное измерение основных показателей жизнедеятельности в течение нескольких секунд.

- Жидкокристаллический 4,3 дюймовый дисплей показывает функциональную кислородную сатурацию (SpO2) артериальной крови, частоту пульса и средний уровень систолического (СИС) и диастолического (ДИА) артериального давления.
- Измерение температуры тела производится с помощью инфракрасного термометра или электронного Filac 3000, орального/ректального термометра в комплекте с одноразовыми защитными насадками.
- Функция сохранения показаний прибора „Mem“ и инфракрасный принтер для распечатки данных.
 - Внешний беспроводной принтер.
 - Filac™ 3000 термометр для орального/ректального.
 - Инфракрасный ушной термометр.
 - Новый мобильный стенд в совершенно новом дизайне **Riester**.
- Противоударный
- НИДК (пациент: взрослый или новорожденный) Мощный и дезинфицируемые манжеты со спиралевидным шлангом, который растягивается до 2 м
- Датчики SpO2 с длиной провода 1.2 м или дополнительный 2.40 м. Высокоточная и малочувствительная к движениям измерительная технология PEARL-SpO2 для использования на пациентах в критическом состоянии (или, новорожденные).
- Легкая обработка полимерной пленки на клавиатуре (дезинфицируемая) и простое меню.
- Практичные места хранения для принадлежностей: манжет, кабелей, датчиков и т.д.
- Эффективный и легкий перезаряжающийся литийионный аккумулятор (рассчитан приблизительно на 250 измерений)
- Дополнительно монитор может быть оснащен устойчивой мобильной станиной, оборудованной большой корзиной и держателем для принтера
- 2 года гарантии, за исключением частей и аксессуаров



Информация для заказа:	Технические характеристики:
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых 1950-107</p>	<p>Пульсоксиметр: Диапазон измерения: SpO2: 0..100% SpO2, Диапазон индикации: 0..99% SpO2 Погрешность: взрослые +/-2% (70-100%) дети +/- 3% (70-100%)</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, ушной термометр 1951-107</p>	<p>Диапазон измерения: 30..250 мин-1 пульса: Погрешность: +/- 1%</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, аксиллярный/оральный термометр 1953-107</p>	<p>Кровяное давление: Диапазон измерения: 25.. 280 мм рт.ст. (систола) 15.. 260 мм рт.ст. (МАР) 10.. 220 мм рт.ст. (диастола)</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, термометр для измерения ректальным способом 1954-107</p>	<p>Новорожденные: 20..155 мм рт.ст. (систола) 10.. 130 мм рт.ст. (МАР) 5.. 110 мм рт.ст. (диастола)</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых 1955-107</p>	<p>Защита от избыточного давления: 300 мм рт.ст. Прочее: 300mmHg</p>
<p>ri-vital® Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, термометр. 1956-107</p>	<p>Разное: Независимая система защиты от повышенного давления согласно EN1060-3</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, аксиллярный/оральный термометр 1957-107</p>	<p>Погрешность измерения: согласно EN1060-4:2005 Отклонение: среднего значения < 5 мм рт.ст.</p>
<p>ri-vital® NIBP, SpO2, Дезинфицируемые однокомпонентные манжеты стандартного и увеличенного размеров, Датчик на палец для взрослых, термометр для измерения ректальным способом 1958-107</p>	<p>Батарея: ri-accu® L 7,4В Литий-ионный аккумулятор Продолжительность работы: 250 измерений NIBP и SpO2 Время зарядки: 8 часов</p>
<p>Дополнительный модуль для инфракрасного принтера (держатель и принтер) 12667</p>	<p>Время зарядки: 8 часов Адаптер сети штепсель: AC/DC с соединителем согласно IEC60320-C13, адаптера: 100 V–240 V</p>
<p>Мобильный стенд с корзиной и держателем для сетевой адаптер 12660</p>	<p>Корзина: 250 мм (Д) x 150 мм (Ш) x 200 мм (В)</p>
<p>Манжета на липучке для новорожденных 156</p>	<p>ЖК дисплей: Цветной и с подсветкой без термометра</p>
<p>Манжета на липучке для грудных детей 158</p>	<p>Габариты: 203 мм (Д) x 167 мм (Ш) x 232 мм (В)</p>
<p>Манжета на липучке для грудных детей 154</p>	<p>Вес: 1500 гр. без термометра</p>
<p>Манжета на липучке для взрослых, тонкое предплечье 160</p>	<p>Корпус: поликарбонат+ABS</p>
<p>Манжета на липучке для взрослых, 150</p>	
<p>Манжета увеличенная для взрослых 152</p>	
<p>Датчик SpO2 обертыаемый для новорожденных 12663</p>	
<p>Датчик SpO2 для детей 12662</p>	
<p>Датчик SpO2 для взрослых 12661</p>	
<p>Удлинительный кабель для SpO2, длина около 1,20 м 12664</p>	
<p>Ректальный термометр Probe Filac 3000 (2,7 мм) 12668</p>	
<p>Оральный термометр Probe Filac 3000 (2,7 мм) 12669</p>	
<p>Одноразовые насадки для термометра (упаковка с 100 шт.) 12704</p>	
<p>Исследование покрывает для прогнозирующего термометра (упаковка с 500 шт.) 12688</p>	
<p>Рулон бумаги для инфракрасного принтера (упаковка 20 шт.) 12685</p>	
<p>Инфракрасный принтер 12687</p>	

