

Radical-7[®] Pulse CO-Oximeter[®]

Пульсоксиметрия с технологией Masimo SET[®] в условиях подвижности пациента, а также при низкой перфузии Measure-through Motion and Low Perfusion™ и с обновляемой технологией rainbow SET™



Измерения Masimo SET[®]



Обновляемые измерения rainbow SET



Возможность настройки в соответствии с меняющимися потребностями в мониторинге

Устройство «3-в-1» для использования в качестве прикроватного, портативного или транспортного монитора



Функциональные возможности

Перезаряжаемая батарея

- До 4-х часов работы от батареи для расширенных возможностей мониторинга в качестве портативного устройства

Варианты подключения

- Встроенное беспроводное соединение с использованием стандарта 802.11 radio и Bluetooth®

Интуитивно понятный интерфейс пользователя

- Удобные при использовании и настройке параметры благодаря мультисенсорному экрану высокого разрешения



Электронное документирование

- Автоматизированное документирование данных пациентов с помощью технологий Patient SafetyNet™ или Iris Gateway™ для взаимодействия с больничной системой электронных медицинских карт

Плетизмографическая кривая

- Плетизмографическая кривая высокого разрешения и дополнительная кривая RRa предоставляют наглядные данные в реальном времени

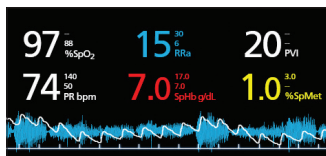
Автоматический поворот экрана

- Универсальный экран автоматически подстраивается под ориентацию устройства



Интегрированное обновление на Root®

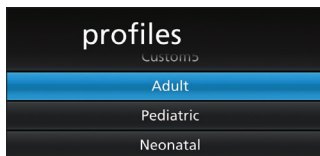
- Возможность подключения к док-станции на платформе мониторинга пациентов и связи Root



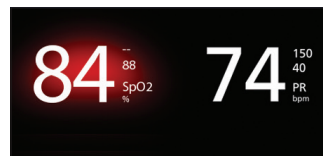
Настройка дисплея для просмотра параметров самого высокого приоритета в конкретных клинических условиях



С помощью простых жестов можно перемещать, разворачивать или сворачивать тренды параметров для анализа в режиме реального времени



Настройка параметров и сигналов тревоги по популяции пациентов с возможностью выбора предварительно заданных профилей пациентов



Звуковые и визуальные сигналы тревоги для быстрой идентификации параметров, вызывающих срабатывание сигнала, с дублирующей системой громкоговорителя

Технические характеристики прибора Radical-7

БАТАРЕИ ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА

Тип	Ионно-литиевые
Емкость (время работы от батареи)	4 часа ¹
Время зарядки	3 часа

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура0-50 °C (32-122 °F)
Рабочая высота	Давление от 500 до 1 060 мбар

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	22,6x8,9x5,3 см (8,9x3,5x2,1 дюйма)
Стационарный монитор	8,9x26,7x19,6 см (3,5x10,5x7,7 дюйма)

ВЕС

Портативное устройство	0,54 кг (1,2 фунта)
Док-станция (модели RDS-1, 2 и 3)	1,14 кг (2,5 фунта)
Автономная установка (модели RDS-1, 2 и 3)	1,73 кг (3,8 фунта)

¹ Это приблизительное время работы при минимальной яркости индикаторов и отключенном звуковом сигнале пульса с использованием полностью заряженной батареи.
* Товарный знак Patient SafetyNet используется по лицензии University Health System Consortium.

Датчик RRp получил маркировку CE. Не для продажи в США.

Мониторинг SpHb, SpMet и SpCO с помощью прибора Radical-7 не заменяет собой лабораторный анализ крови и не предназначен для использования в качестве единственного основания для постановки диагноза или принятия решений о лечении в связи с подозрением на отравление окисью углерода. Перед принятием клинических решений требуется провести лабораторный анализ образцов крови.

Для профессионального применения. Полную информацию по применению устройства, включая показания, противопоказания, предупреждения и меры предосторожности, смотрите в инструкциях по эксплуатации.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

