

Датчики Masimo

RD SET™

Применение технологии Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™
(надежное измерение в условиях подвижности и низкой перфузии)



- > Максимальное удобство для пациента
- > Оптимизация работы клинических специалистов
- > Помощь клиникам в реализации **экологических программ** ♻️

 MASIMO

Датчики RD SET для пациентов

МАКСИМАЛЬНОЕ УДОБСТВО ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Легкий датчик с плоским гибким кабелем

> ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ ДАТЧИКА

> Плоский легкий кабель датчика с гладкими краями удобно располагается на руке или ноге пациента



> ЛЕГКИЙ РАЗЪЕМ

> Изготовлен из материалов, которые позволили создать легкую конструкцию разъема без подвижных деталей



> МИНИАТЮРНЫЕ, ТОНКИЕ ОПТИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

> Плоские внутренние компоненты позволяют датчику лучше облегать форму пальца и оказывают меньше давления на место измерения

> Расположение оптических компонентов позволяет удобно разместить кабель датчика в верхней части кисти руки



Лента снята для наглядности

Датчики RD SET для удобства тех, кто осуществляет уход за пациентами

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ КЛИНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Простота использования благодаря улучшенному разъему и удобным приспособлениям для установки датчика

> ДВА ВИДА ДАТЧИКОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПАЦИЕНТАХ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ



Оборачиваемые датчики Wrap-around-Style

- > Размеры для взрослых, детей, младенцев и новорожденных
- > Легко снять и заново установить
- > Подходят для пациентов с длинными ногтями или деформированными пальцами



> БЫСТРОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- > Интуитивно понятное соединение датчика с кабелем
- > Тактильная и звуковая обратная связь, гарантирующая правильное соединение



Накладываемые датчики Fold-over-Style

- > Размеры для взрослых и детей
- > Более надежное крепление к пальцу и более наглядное и удобное выравнивание датчика



> ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДАТЧИКЕ ПОМОГАЮТ ПРАВИЛЬНО НАЛОЖИТЬ ДАТЧИК

- > Графические символы, напечатанные сверху и снизу датчика, помогают правильно наложить датчик, чтобы обеспечить точность измерений и простоту снятия и повторного наложения датчика
- > Метки на датчике для мгновенного определения места расположения излучателя и детектора



Датчики RD SET для соблюдения охраны окружающей среды

ПОМОЩЬ КЛИНИКАМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ

Все те же характеристики Masimo SET[®], но значительно меньше отходов

> КОНСТРУКЦИЯ ДАТЧИКА

> Легковесная конструкция означает меньше отходов материалов



Датчик RD SET для взрослых

Легче, чем
обычный
проводной
датчик



Традиционный
проводной
датчик

> ФОРМА УПАКОВКИ

- > Для датчиков RD SET используется упаковка значительно меньшего размера
- > Легкая упаковка проста в обращении
- > Мягкая и подлежащая вторичной переработке упаковка сокращает место хранения на 56%

Мягкая
и подлежащая
вторичной
переработке
упаковка
сокращает место
хранения на 56%*

Объем: 2970 см³ (181,25 дюйма³)



Коробка для
традиционного
проводного датчика
20 шт./уп.

Объем: 1317 см³ (80,39 дюйма³)



Коробка для
датчика RD SET
20 шт./уп.

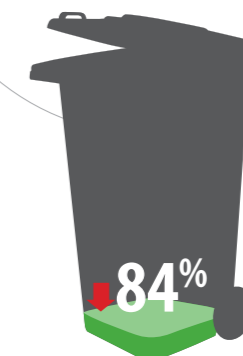
* Сокращение места для хранения вычислено путем деления объема коробки для датчика RD SET на объем коробки для традиционного проводного датчика

> ЛЕГКИЙ ДАТЧИК И ФОРМА УПАКОВКИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

До 84% меньше
отходов от датчиков
RD SET для взрослых
по сравнению
с традиционными
проводными
датчиками**



Традиционные
проводные датчики



Датчики RD SET

** Количество отходов рассчитано путем сравнения веса традиционных проводных датчиков в упаковке и веса самоклеящихся датчиков RD для взрослых в упаковке. Внутренние данные.

ПРИМЕНЕНИЕ



RD SET Adt
Применение на пальце руки



RD SET Pdt
Применение на пальце руки



RD SET Inf
Применение на большом пальце руки



RD SET Neo
Применение на стопе ноги



RD SET NeoPt
Применение на стопе ноги

ОДНОРАЗОВЫЕ ДАТЧИКИ



RD SET Adt



RD SET Pdt



RD SET Neo



RD SET Inf



RD SET NeoPt



Линейка датчиков SofTouch компании Masimo предназначена для использования при любых проблемах чувствительности кожи, например для младенцев с очень низкой массой тела при рождении. Датчики Masimo SofTouch имеют фиксирующие манжеты из мягкого пеноматериала с застежками-«липучками» VelAid различных конфигураций для клинического использования в широком диапазоне ситуаций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОРАЗОВОГО ДАТЧИКА СЕРИИ RD SET

ТОЧНОСТЬ — (Т _{СКВ})*	ДИАПАЗОН ВЕСА
RD SET Adt / RD SET Pdt / RD SET Inf / RD SET Neo (взрослые)	RD SET Adt >30 кг, размещение на пальце руки или ноги
Диапазон точности измерения SpO ₂ (Т _{СКВ}) 70–100%	RD SET Pdt 10–50 кг, размещение на пальце руки или ноги
При неподвижности 2%	RD SET Inf 3–20 кг, размещение на большом пальце руки или ноги
При подвижности 3%	RD SET Neo (новорожденные) <3 кг, установка на кисть руки или стопы
При низкой перфузии 2%	RD SET Neo (взрослые) >40 кг, размещение на пальце руки или ноги
Точность ЧП (Т _{СКВ})	RD SET NeoPt <1 кг, размещение на кисти руки или на стопе
При неподвижности 3 уд./мин	
При подвижности 5 уд./мин	
При низкой перфузии 3 уд./мин	
RD SET Neo / RD SET NeoPt (новорожденные)	
Диапазон точности измерения SpO ₂ (Т _{СКВ}) 70–100%	
При неподвижности 3%	
При подвижности 3%	
При низкой перфузии 3%	
Точность ЧП (Т _{СКВ})	
При неподвижности 3 уд./мин	
При подвижности 5 уд./мин	
Низкая перфузия 3 уд./мин	
	СОВМЕСТИМОСТЬ
	Совместимость Системы, содержащие Masimo SET или имеющие лицензию на использование датчиков серии RD SET
	ИНФОРМАЦИЯ
	Для индивидуального использования / Нестерильные / 20 шт. в упаковке / Не содержит натурального каучукового латекса
	ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА
	Одноразовые датчики серии RD SET
	Артикул
	RD SET Adt 4000
	RD SET Pdt 4001
	RD SET Inf 4002
	RD SET Neo 4003
	RD SET NeoPt 4004

* Значение точности указано как среднеквадратичная точность (Т_{СКВ}).

Для профессионального применения. См. в инструкциях по эксплуатации полную информацию, включая показания, противопоказания, предупреждения и предостережения.

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

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

