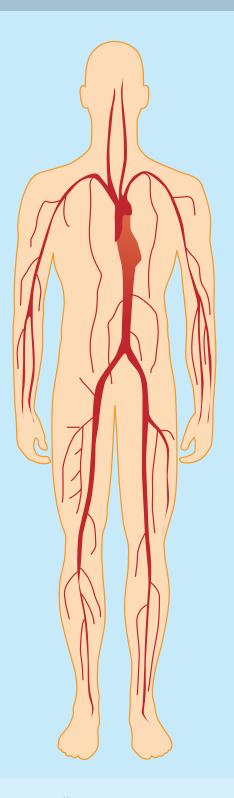
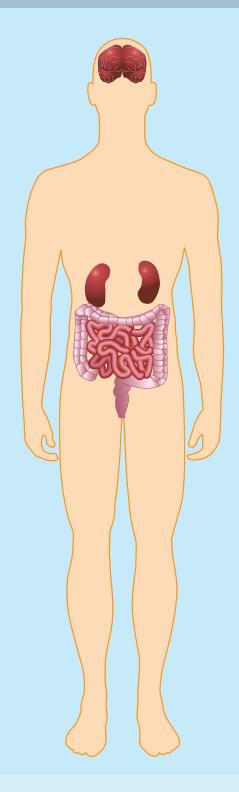


Каталог продукции для мониторинга







Системный мониторинг Oximax SpO₂

Неинвазивное измерение насыщения артериальной оксигенации

Локальная параинфракрасная спектроскопия

Неинвазивная церебральная и соматическая оксиметрия – доставка и потребление кислорода

Содержание

Мониторинг SpO2
Датчики стр.5
Мониторы
Монтажные решения, сумки, защитные футляры стр.9
Мониторинг rSO2
Монитор и датчики

Пульсоксиметрия Oximax™

Отличие цифрового запоминания

Пульсоксиметрия Nellcor Oximax

Мониторинг пульсирующей крови по SPO2 отличается от просто мониторинга SO2 тем что позволяет в реальном времени регистрировать деятельность сердца.

Создатели оборудования Nellcor™ всегда уделяли оценке пульса как важного обязательного показателя во всех поколениях моделей пульсоксиметров для обеспечения наилучшей защиты для критических пациентов.

Oximax: отличие запоминания данных в цифровом виде

Каждый датчик Oximax содержит процессорный модуль для запоминания в цифровом виде. Когда датчик Oximax подключен к монитору, система обеспечивает наиболее эффективный контроль состояния пациента в самых сложных ситуациях:

- LoSat[™]: Передовая технология точности измерения
 Технология LoSat обеспечивает высокую точность измерения и позволяет более эффективно контролировать SpO₂ в диапазоне низкого насыщения, например у таких пациентов как грудные дети с врожденным заболеванием сердца.
- Сообщения датчика Система сообщений по устранению неполадок для оптимального размещения датчика.
- Отчет о событиях датчика Регистрация истории событий сигнализации связанных с изменением состоянием пациента для быстрой его оценки в различных ситуациях.

Платформа пульсоксиметрии Oximax

Платформа Oximax может использовать различные специальные датчики для пациентов, которые нуждаются в особых измерениях:

- Max-Fast™, лобный датчик для быстрого реагирования для критических пациентов
- SoftCare™, неадгезивный датчик отсутствие клеевого слоя обеспечивает минимальное травмирование кожи.

Цветокодовая кодировка разъема

Белый штекер для обозначения специальных датчиков, которые совместимы только с мониторами Oximax.

Пурпурный штекер показывает совместимость ϵ датчика со всеми поколениями пульсоксиметров Nellcor, в том числе мониторы Oximax.



Датчик Max-Fast



Датчик SoftCare

Датчики SpO2

Для одного пациента

Клейкие датчики Охітах

Код	Описание	Кол-во в упак.
MAX-A-I	Для взрослых с весом >30 кг	24
MAX-AL-I	Для взрослых с весом >30 кг (удлиненный кабель)	24
MAX-P-I	Для детей с весом 10-50 кг	24
MAX-I-I	Для детей с весом 3-20 кг	24
MAX-N-I	Для новорожденных с весом <3 кг и взрослых с весом >40 кг	24
MAX-R-I	Назальный датчик ; для взрослых с весом >50 кг	24

Специальные датчики

Max-Fast лобный датчик

Быстродейтсвующая альтернатива обычным датчикам

Технология пульсоксиметрии Oximax расширяет возможности устройств Nellcor для создания высокоточных датчиков, предназначенных для использования для самых разных пациентов. Использование альтернативной технологии такой как быстродействующий лобный датчик Max-Fast – идеальное решение для пациентов со слабой пульсацией из-за скомпрометированного кровотока и бедной перфузии

Лобный датчик Max-Fast срабатывает быстрее и обнаруживает изменений в SpO2 более точно, чем все другие традиционные датчики SpO2. 1

Код	Описание	Кол-во в упак.
MAX-FAST-I	Max-Fast лобный датчик с лентой	24
	фиксации для взрослых весом >10 кг	

¹ Branson R, et al. A comparison of reflective forehead oximetry and digit transmission oximetry in mechanically ventilated patients. Critical Care Medicine. 2003;30:A91.

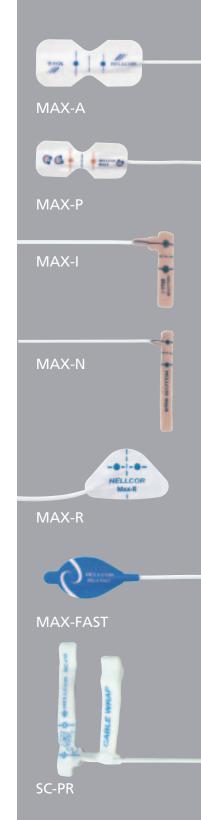
SoftCare неклейкие датчики

Отсутствие клея исключает травмирование кожи

Для особенно чувствительной кожи является серьезной проблемой воздействие клея, использование неклеевого датчика SoftCare является оптимальным решением для поддержания SpO2 мониторинга для наиболее сложных поверхностей кожи.

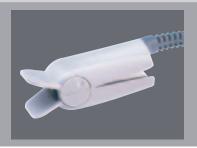
Доступы три разных размера датчик без клея SoftCare, это нердоставляет возможность оптимального выбора варианта мониторинга для удовлетворения потребностей как недоношенных младенцев так и пожилых пациентов.

Код	Описание	Кол-во в упак.
SC-A-I	Для взрослых пациентов с весом >40 кг	24
SC-NEO-I	Для новорожденных пациентов и детей с весом 1,5-5 кг	24
SC-PR-I	Для недоношенных новорожденных с весом 1,5 кг	24



Датчики SpO2

Многоразовые и частично многоразовые датчики



DS100A

Код	Описание	Кол-во в упак.
DS100A	Durasensor™ ; многоразовый датчик, клипса для пальца, для взрослых с весом $>$ 40 кг	1
D-YS	Dura-Y™ ; многоразовый датчик для расположения на различных частях тела с весом >1 кг	1
OXI-A/N	Oxiband™; частично многоразовый датчик для новорожденных с весом <3 кг и взрослых с весом >40 кг	1
OXI-P/I	Oxiband ; частично многоразовый датчик для детского и подросткового возраста с весом 3-40 кг	1

Аксессуары для датчика D-YS для различных мест размещения

Код	Описание	Кол-во в упак.
D-YSE	Ушная клипса Dura-Y для размещения на мочке уха пациентов с весом >30 кг	1
D-YSPD	PediCheck™ педиатрическая система фиксации для датчика Dura-Y для пациентов с весом 3-40 кг	1
PDSLV	PediCheck сменный рукав	1
POSEY	Фиксатор Posey для датчиков OXI-P/I, OXI-A/N и D-YS	12
FOAMA/N	Фиксатор из вспененного материала для датчиков OXI-A/N и D-YS	100
FOAMP/I	Фиксатор из вспененного материала для датчиков OXI-P/I и D-YS	100
ADH-A/N	Клеящиеся фиксаторы для датчиков OXI-A/N и D-YS	100
ADH-P/I	Клеящиеся фиксаторы для датчиков OXI-P/I D-YS	100

Кабели

Код	Описание	Кол-во в упак.
700-0030-00	Соединительный кабель датчика — Spacelabs TruLink	1
901558	Соединительный кабель датчика — Philips/HP/Agilent, large plug	1
DOC10	Соединительный кабель датчика Oximax SpO2	1
DEC4	Удлинительный кабель — 1,25 м	1
DEC8	Удлинительный кабель — 2,50 м	1
M407252002	Соединительный кабель датчика — GE/Marquette	1
MC10	Pulse oximetry cable	1
MC10-P2	Соединительный кабель датчика — Philips	1
OEM10	ОЕМ Соединительный кабель датчика	1
SCP10	Соединительный кабель датчика — Nellcor 3,3 м	1
SL-175-0706-00	Соединительный кабель датчика — Spacelabs	1

Мониторы SpO2

Пульсоксиметры Oximax представлены в различных форматах, включая карманный пульс пульсоксиметры для автономного использования. В пульсоксиметрах Nellcor Oximax применены наши новейшая технология обработки цифрового сигнала, которая гарантирует вам точные и надежные измерения даже при низкой перфузии и помехах сигнала, в том числе от движения пациента.

Совместимость с инновационной линией датчиков клеящихся датчиков Охітах, многоразовые и специальные датчики значительно расширяют возможности мониторинга.

Код	Описание
N65-1	N-65™ ручной пульсоксиметр оборудован: • тревожная сигнализация • яркой синей подсветкой экрана • 4 щелочные батареи • 19 часов работы от батареи
N560	N-560 [™] отдельное устройство для пульсоксиметрии с: • дисплеем на светодиодах • система тревоги SatSeconds [™] • 8 часов работы от батареи
N600X-1	N-600x [™] отдельное устройство для пульсоксиметрии с: • графическим дисплеем — плетизмография, крупные цифры • система тревоги SatSeconds • 7 часов работы от батареи
N5600PLUS/P	N5600 PlusPlus многопараметровый монитор с выводом: • ЭКГ (3 или 5 отведений) • НИАД • пульсоксиметрия Охітах SpO₂ • два канала термометрии • встроенный принтер, опционально (N5600PLUS/P)
N85-1	N-85 [™] ручной капнограф и пульсоксиметр Для использования у интубированных и не интубированных пациентов
NPB70I	NPB-70 ручной капнограф Для использования у интубированных и не интубированных пациентов





Аксессуары многопараметрового монитора для N5600 плюс

Код	Описание	Кол-во в упак.
A0052-0	Шланг для взрослых/детей НИАД	1
A0053-0	Шланг НИАД неонатальный	1
A0054-0	3 см LF манжета НИАД новорожденных	1
A0055-0	4 см LF манжета НИАД новорожденных	1
A0056-0	5 см LF манжета НИАД новорожденных	1
A0075-0	8 см LF педиатрическая манжета НИАД	1
A0058-0	11 см LF взрослая/педиатрическая манжета НИАД	1
A0057-0	14 см LF взрослая манжета НИАД	1
A0076-0	17 см LF взрослая манжета НИАД	1
A0138-0	взрослая LF манжета НИАД	1
A0139-0	детская LF манжета НИАД	1
A0144-0	Большая взрослая LF манжета НИАД (31-42 см)	1
A0145-0	Очень большая взрослая LF манжета НИАД (41-50 см)	1
A0140-0	ЭКГ основной кабель на 3 отведения	1
A0141-0	ЭКГ основной кабель на 5 отведения	1
A0142-0	Провод ЭКГ с разъемами для электродов на 3 отведения	1
A0143-0	Провод ЭКГ с разъемами для электродов на 5 отведений	1
A0175-0	Провод ЭКГ с захватом на 3 отведения	1
A0176-0	Провод ЭКГ с захватом на 5 отведений	1
A0062-0	Бумага для принтера	1
A0017-0	Кабель переменного тока European	1

Монтажные решения, сумки защитные футляры

Аксессуары для пульсоксиметра N-65

Код	Описание
035183	Сумка с пространством для датчика и батарейки
035328	Защитный футляр из резины без латекса — желтый
10001344	Защитный футляр крепеж с ремнем — бордовый
10001345	Защитный футляр крепеж с ремнем — светло—красный
10001346	Защитный футляр крепеж с ремнем — пурпурный
10007434	Транспортные контейнер и феррит (соответствует требованиям ISO EMC)

Аксессуары для пульсоксиметра N-560

Код	Описание
ST1011-0	Защитный футляр, резина сиреневый
10006825	Сумка с наплечным ремнем и карманом для аксессуаров
T4007-0	Крепежный винт крепления стойке и кровати (может поворачиваться на 90°)
HC108	Крепежный винт для таблиц
10002621	Крепежная планка для стойки на колесах и настенного крепления
10002385	GCX-крепежный набор

Аксессуары для пульсоксиметра N-600x

Код	Описание
10006826	Сумка с наплечным ремнем и карманом для аксессуаров
10002622	GCX-крепежный планка для стоки на колесах и настенного крепления

Аксессуары для пульсоксиметров N-560 and N-600x

Код	Описание
10003484 + 10003482	GCX-крепеж настенный с каналом для кабеля (10003482 нужно заказывать отдельно)
10002385	GCX-крепление пульсоксиметра, монтажной планки к стойке на колесах для N-600X (10002622) или для N-560 (10002621) заказ отдельно

Аксессуары для монитора N5600 Plus

Код	Описание
N5500RS	Стойка на колесах для N5500 серии и N5600 серии мониторов, поставляется с корзинкой
N5500RSB	Съемная корзинка для N5500RS
HC107	Монтажная скоба для крепления к кровати
A0067-0	Настенный крепеж для стойки на колесах для N5500 серии и N5600 серии мониторов

Аксессуары для капнографов N-85 and NPB70

Код	Описание
068650	Защитный футляр, резина без латекса — желтый
047165	Сумка с местом для датчиков и линий с фильтром
047184	Универсальный зажим вертикального и горизонтального расположения монитора на полке

NIRS (Near Infrared Spectroscopy)

Параинфракрасная церебральная оксиметрия

Цребральный и соматический оксиметр INVOS™* это устройство для неинвазивного измерения тканевой оксигенации, который позволяет одновременно следить за изменениями в региональном насыщении крови кислородом в мозге, скелетных мышцах и других тканях организма. Устройство может использоваться для только мозговой оксиметрии, только для соматической оксиметрии или проводить оба типа измерений одновременно.

Технология INVOS применима для взрослых, детей и новорожденных во всех клинических специальностях, которые соприкасаются в повышенным риском нарушения системного кровотока, перфузии и развития ишемии тканей мозга и других частей организма.

Примеры использования – кардиохирургия, сосудистая и общая хирургия; интервенционная рентгенохирургия, послеоперационная интенсивная терапия.

Система INVOS для церебральной/соматической оксиметрии

Код	Описание	
	Система¹ включает:	
5100C	Церебральный/соматический оксиметр	
5100C-PA	Предусилитель с кабелем, каналы1 и 2	
5100C-USB	Съемный носитель памяти USB	
RSC-1	Многоразовый кабель датчика, канал 1	
RSC-2	Многоразовый кабель датчика, канал 2	
-	Кабель переменного тока	

Система двухканального моиторинга. Для четырехканального мониторинга необходимо дополнительно заказать предусилитель 5100C-PB.



Moнитор INVOS с датчиками SomaSensor

Аксессуары для оксиметра INVOS

Код	Описание	
5100C-PB	Предусилитель с кабелем, какнлы 3 и 4	
RSC-3	Многоразовый кабель датчика, канал 3	
RSC-4	Многоразовый кабель датчика, канал 4	
5100C-RS	Компактная стойка на колесах	
5100C-SA	Вертлюжный держатель	
5100C-GCX	Пластина для фиксации	

Одноразовые неинвазивные датчики

Код	Описание	Кол-во в упак.
SAFB-SMX10	Одноразовый датчик для взрослых SomaSensor™ * (>40 кг)	10
SAFB-SMX20	Одноразовый датчик для взрослых SomaSensor (>40 кг)	20
SPFBX10	Одноразовый датчик педиатрический SomaSensor (<40 кг)	10
SPFBX20	Одноразовый датчик педиатрический SomaSensor (<40 кг)	20
CNN	Одноразовый церебральный датчик неонатальный OxyAlert™* NIRsensor™*, (<5 кг)	10
SNN	Одноразовый соматический датчик неонатальный OxyAlert NIRsensor, (<5 кг)	10



Неонатальные NIRS-датчики OxiAlert



тм * INVOS, SomaSensor, NIRSensor и OxyAlert являются зарегистрированными торговыми марками Somanetics Corporation.
COVIDIEN, COVIDIEN с логотипом "positive results for life" и бренды с маркировкой ™ являются зарегистрированными торговыми марками Covidien AG или аффилированных компаний.
© 2008 Covidien. Все права защищены.
Фотографии © Getty images



д. 53, стр. 5