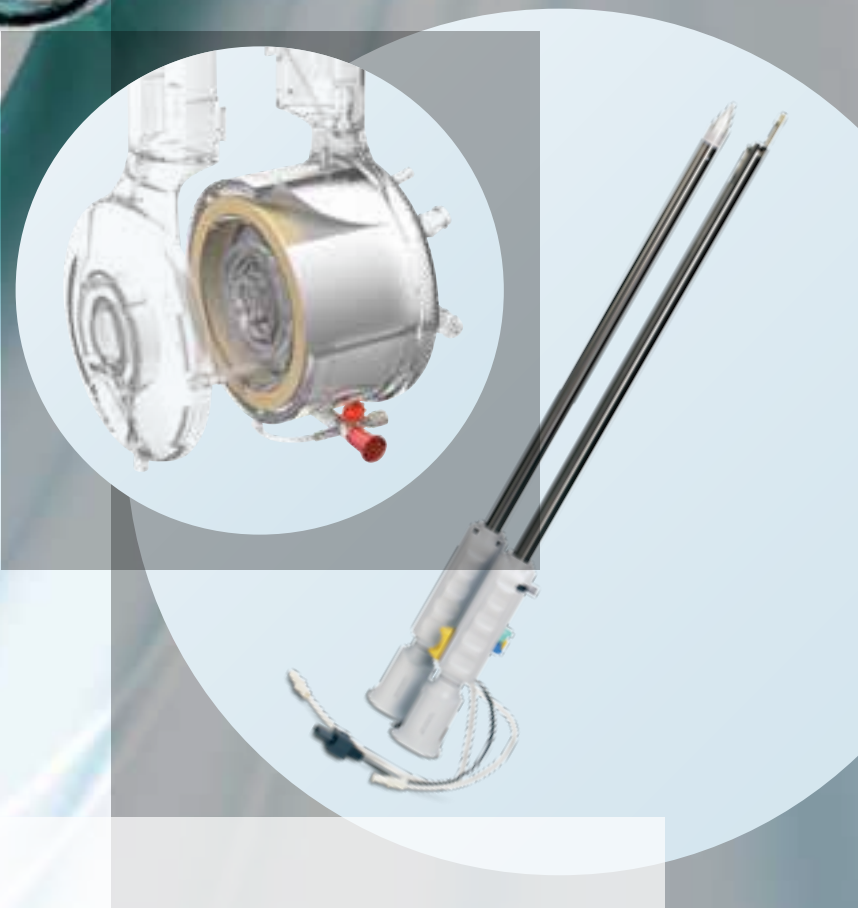


2011



Каталог продукции

Сердечно-сосудистая хирургия

Terumo Europe Cardiovascular Systems

Наша Европейская сеть
всегда рядом с Вами!



Компания Terumo Europe Cardiovascular Systems

Компания Terumo Cardiovascular Systems (TECV) представляет на мировом рынке продукцию для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и является подразделением корпорации Terumo. Совместно с Vascutek-Terumo, мировым лидером в области производства сосудистых протезов, и Terumo Heart Inc., производителем имплантируемого магнитного устройства третьего поколения для механической поддержки левого желудка, Terumo Cardiovascular Systems нацелена на разработку инновационных технологий в лечении сердечно-сосудистых заболеваний.

Широкий спектр продукции Terumo Cardiovascular Systems для кардиопульмонального байпаса удовлетворяет всесторонним потребностям. Клиенты по всему миру подтверждают превосходное качество и надёжность таких хорошо известных брендов Terumo, как оксигенаторы CAPIOX®, аппараты искусственного кровообращения Sarns™ и System 1, мониторы параметров крови CDI® и широкий диапазон катетеров и канюль Terumo® и Sarns™.

Являясь эксклюзивным дистрибьютором продукции Pall Medical в Европе, Terumo также обеспечивает Вас самой современной технологией фильтрации. Terumo Europe Cardiovascular Systems является подразделением Terumo Europe NV и европейским представителем Terumo Corporation (Япония), одного из крупнейших производителей продукции для здравоохранения с ежегодными продажами более 3 миллиардов евро. Со времени своего основания в 1921 году Terumo непрерывно вносит свой вклад в развитие здравоохранения в более чем 160 странах во всем мире.

Посетите наш веб-сайт: www.terumo-europe.com

Оборудование для кардиохирургии 5

| | |
|---|----|
| Аппараты искусственного кровообращения и принадлежности | 6 |
| Система управления данными | 12 |
| Системы охлаждения/согревания | 13 |

Продукция для перфузии 15

| | |
|--|----|
| Оксигенаторы | 16 |
| Резервуары | 24 |
| Наборы для кардиоплегии | 28 |
| Головки центробежных насосов | 31 |
| Модульный перфузионный контур | 33 |
| Коннекторы, магистрали и клапаны | 35 |

Системы мониторинга 37

| | |
|---------------------------------|----|
| Мониторы параметров крови | 38 |
|---------------------------------|----|

Фильтры 41

| | |
|-------------------------|----|
| Фильтры | 42 |
| Воздушные ловушки | 53 |
| Гемоконцентраторы | 54 |

Канюли и катетеры 55

| | |
|------------------------------|----|
| Канюли | 56 |
| Катетеры | 66 |
| Аспирационные катетеры | 74 |

Педиатрическая продукция 77

| | |
|-------------------------------------|----|
| Оксигенаторы | 78 |
| Резервуары | 86 |
| Воздушные ловушки | 88 |
| Гемоконцентраторы | 89 |
| Канюли | 90 |
| Аспирационные катетеры | 91 |
| Системы охлаждения/согревания | 92 |

Указатель каталожных номеров 93

Оборудование для кардиохирургии

Аппараты искусственного кровообращения и принадлежности

| | |
|--|----|
| Передовая система искусственного кровообращения System 1 | 6 |
| Центробежная система Sarns™ | 10 |

Система управления данными

| | |
|---|----|
| Система управления данными TLink™ | 12 |
|---|----|

Системы охлаждения/согревания

| | |
|---|----|
| Система охлаждения/согревания Sarns™ TCM II | 13 |
| Одеяла PlastiPad® для гипер-/гипотермии | 14 |

Аппараты искусственного кровообращения и принадлежности

Передовая система искусственного кровообращения System 1

Гибкая, настраиваемая, интуитивно понятная перфузионная система

Характеристики

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|
| База Системы 1 | 801764 | |
| Питание | 220/240 В, 50/60 Гц | |
| Высота | 57,4 см (22,6") | |
| Ширина | 89,4 см (35,2) | |
| Глубина | 67,3 см (26,5) | |
| Масса | 118,8 кг | |
| Электронный смеситель газов/анализатор O₂ | 801188 | |
| Рабочие характеристики: | | |
| Скорость потока | 0 – 10 л/мин | |
| FiO ₂ | 0,21 – 1,00 | |
| Диапазон измерений O ₂ | 21% – 100% | |
| Центральный монитор управления II | 816300 | |
| Высота | 34,8 см (13,7") | |
| Ширина | 39,9 см (15,7") | |
| Глубина | 8,6 см (3,4") | |
| Масса | 6,8 кг | |
| Роликовые насосы | 816570 (малый) | 816571 (большой) |
| Диаметр головки | 10,2 см (4") | 15,2 см (6") |
| Питание (пост.ток) | 24 В | 24 В |
| Высота | 31,8 см (12,5") | 31,8 см (12,5") |
| Ширина | 18,0 см (7,1") | 21,6 см (8,5") |
| Глубина | 30,0 см (11,8") | 33,3 см (13,1") |
| Масса | 9,5 кг | 10,9 кг |
| Скорость потока | 0 – 4 л/мин | 0 – 10 л/мин |
| Число оборотов | 0 – 250 об/мин | 0 – 250 об/мин |
| Блок управления центробежным насосом | 816572 | |
| Питание (пост.ток) | 24 В | |
| Высота | 8,0 см (3,1") | |
| Ширина | 18,4 см (7,3") | |
| Глубина | 21,6 см (8,5") | |
| Масса | 1,1 кг | |
| Скорость потока | 0 – 9,9 л/мин | |
| Галогеновая лампа по гибкой стойке | 801238 | 801558 |
| Размер | 83,8 см (33") | 38,1 см (15") |
| Питание (пост.ток) | 24 В | 24 В |
| Функциональные модули | Модуль потока 802018 | Другие модули |
| Высота | 160,0 мм (6,30") | 90,0 мм (3,54") |
| Ширина | 92,2 мм (3,63") | 27,0 мм (1,06") |
| Глубина | 33,8 мм (1,33") | 77,0 мм (3,03") |
| Масса | 0,43 kg | 0,12 kg |



Роликовые насосы (два размера)



Компактные размеры центробежных насосов позволяют легко устанавливать их на стойке АИКа



Компактные модули



Модули вставляются в любой из портов



Электронный смеситель/анализатор O₂ вмонтирован в корпус основания

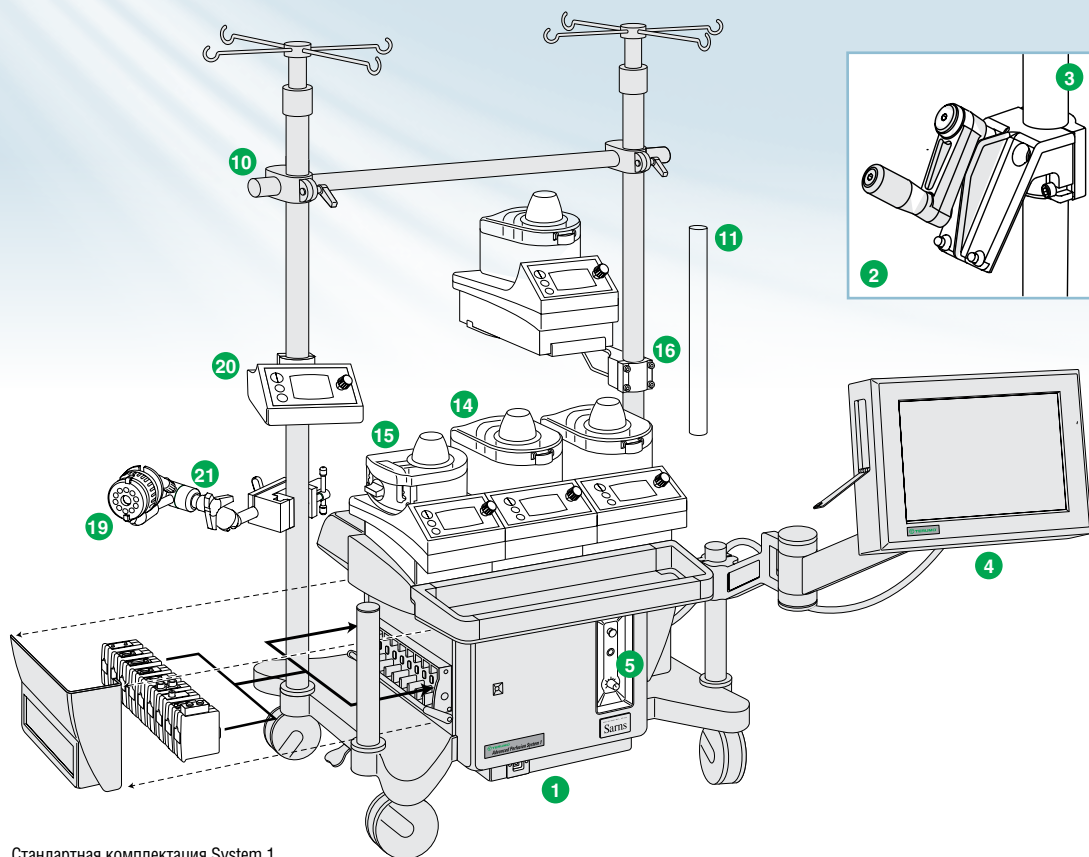


| | |
|--|--|
| Давление | 802112 2 датчика давления на модуль Диапазон измерений: от -250 мм Hg до 900 мм Hg Максимум 8 датчиков |
| Температура | 802114 2 датчика температуры на модуль, YSI® 400* Диапазон измерений: 0 – 50° C Максимум 8 датчиков |
| Поток | 802018 Неинвазивный датчик потока, 1 на модуль Диапазон измерений: -9.99 L/min до 9.99 L/min Максимум 4 модуля одновременно |
| Уровень (ультразвук) | 802111 Один датчик тревоги и один датчик предупреждения на 1 модуль Для жестких резервуаров с прозрачной стенкой толщиной стенки 1.78 мм – 3,81 мм (0.07” – 0.15”) Максимум 1 модуль |
| Ультразвуковой датчик пузырьков воздуха | 802110 Один датчик на модуль Диапазон: 3/8” – ≥0,5 мл до 6 л/мин; 1/4” – ≥0,3 мл, до 3 л/мин Максимум 4 модуля |
| Электронный венозный окклюдер | 803480 Один венозный окклюдер на модуль Диапазон: 0-100% от потока по трубкам от 1/4” до 1/2” Максимум 1 модуль |
| Модуль интерфейса для CDI® 101 | 802558 Один монитор CDI® 101 на модуль Максимум 1 модуль (для CDI® 101 или CDI® 500) |
| Модуль интерфейса для CDI® 500 | 803479 Один монитор CDI® 500 на модуль Максимум 1 модуль (для CDI® 101 или CDI® 500) |
| Модуль интерфейса для разъема RS-232 | 802113 Одна система управления данными TLink™ на модуль Максимум 1 модуль |

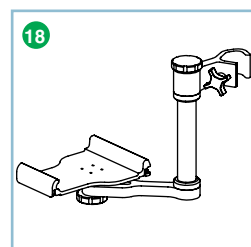
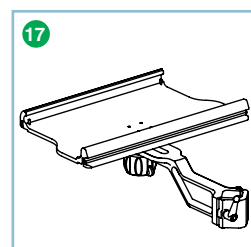
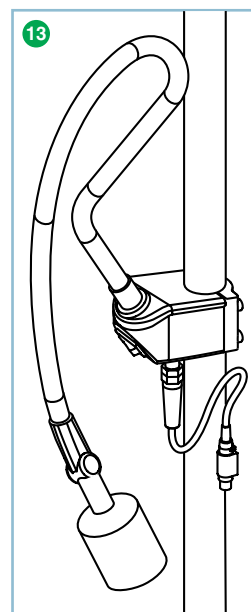
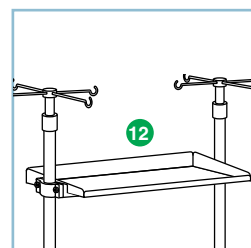
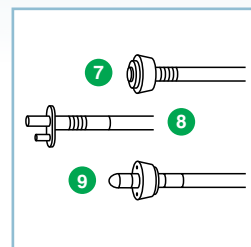
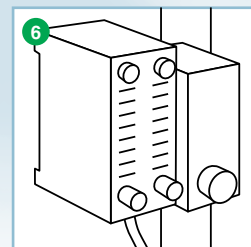
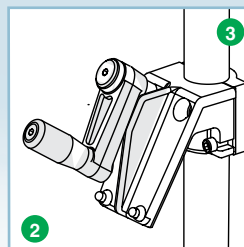


Передовая система искусственного кровообращения System 1

* YSI® торговая марка компании Yellow Springs Instruments.

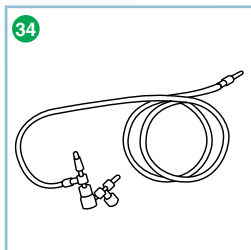
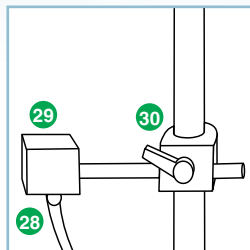
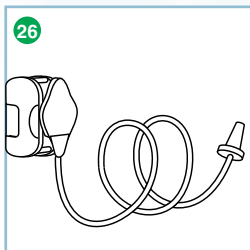
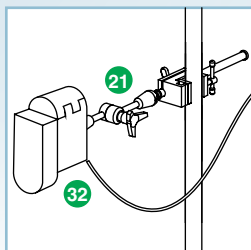
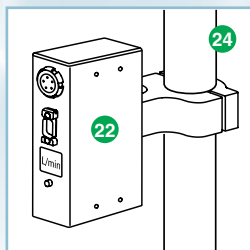
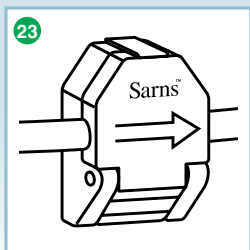


Стандартная комплектация System 1 обозначена серым цветом



Информация для заказа

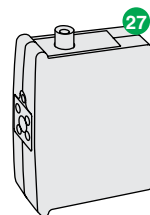
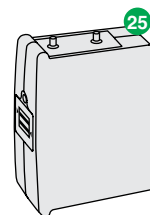
| Описание | № по каталогу | № на рисунке |
|--|---------------|--------------|
| Основание (база) Системы 1 | | |
| 220/240 В | 801764 | 1 |
| Карта программирования конфигурации системы | 803739 | |
| Ручной привод насоса (в комплекте 2 ручки) | 801016 | 2 |
| Держатель для ручного привода | 802089 | 3 |
| Центральный монитор управления | 816300 | 4 |
| Опции к базе | | |
| Электронный смеситель газов/анализатор O ₂ * | 801188 | 5 |
| Механический смеситель для крепления на стойке АИКа* | 164235 | 6 |
| <i>* для каждого смесителя необходим набор шлангов</i> | | |
| Набор шлангов | | |
| Набор шлангов (не для США) (3 шланга – синий, желтый, черный) | 814474 | |
| Набор адаптеров для шлангов | | |
| Набор адаптеров для шлангов NCG | 144207 | 7 |
| Набор адаптеров для шлангов D.I.S.S. | 144215 | 8 |
| Набор адаптеров для шлангов Ohio Diamond | 144223 | 9 |
| Центральные стойки и принадлежности | | |
| Соединительный фитинг (необходим для каждой дополнительной стойки).. | 145980 | 10 |
| Стойка высотой 0,6 м (2 фута) | 1655301 | 11 |
| Стойка высотой 0,9 м (3 фута) | 131115 | 11 |
| Стойка высотой 1,2 м (4 фута) | 16553401 | 11 |
| Полка от стойки к стойке | 816489 | 12 |
| Галогеновая лампа по гибкой стойке | | |
| Галогеновая лампа по гибкой стойке (83,8 см) | 801238 | 13 |
| Галогеновая лампа по гибкой стойке (38,1 см) | 801558 | 13 |
| Роликовые насосы | | |
| Большой роликовый насос (диаметр 15,2 см) | 816571 | 14 |
| Малый роликовый насос (диаметр 10,2 см) | 816570 | 15 |
| Держатель для насоса с зажимом, монтируется на стойке | 801093 | 16 |
| Держатель для двух насосов на стойке | 816477 | 17 |
| Держатель для двух насосов на стойке, нисходящий | 816483 | 18 |



Особенности



- Полная свобода в выборе комплектации
- Интуитивно понятное управление
- Двойной контроль: управление с центрального монитора и на отдельных устройствах
- Дополнительные насосы монтируются на стойках
- Самонастраивающийся зажим трубок
- Вращающиеся головки роликовых насосов



Описание

Система центробежного насоса

| Описание | № по каталогу | № на рисунке |
|--|---------------|--------------|
| Двигатель насоса | 164267 | 19 |
| Блок управления | 816572 | 20 |
| Ручной привод | 164268 | |
| Держатель дисплея центробежного насоса на стойке | 204372 | |
| Гибкий держатель для насоса | 816620 | 21 |

Измерение потока

| | | |
|---|--------|----|
| Модуль потока | 802018 | 22 |
| Неинвазивный датчик потока, 3/8" (9,5 мм) внут. диаметр x 3/32" (2,4 мм) стенка, многократного применения | 6382 | 23 |
| Держатель (на 2 модуля) | 801550 | 24 |

Датчик уровня (по 1 изделию включено в Систему 1)

| | | |
|--|--------|----|
| Модуль датчика уровня | 802111 | 25 |
| Желтый датчик (предупреждение) | 195215 | 26 |
| Красный датчик (тревога) | 195274 | 26 |
| Полоски (60 шт. в коробке), гель включен | 195240 | 26 |

Детектор пузырьков воздуха (по 1 изделию включено в Систему 1)

| | | |
|--|--------|----|
| Модуль детектора пузырьков воздуха | 802110 | 27 |
| Кабель | 149892 | 28 |
| Держатель для датчика на стойке | 149876 | |

Ультразвуковой датчик воздуха (на выбор 1 из 3)*

| | | |
|--|------|----|
| 3/8" x 3/32" (9,5 мм x 2,4 мм), красный | 5773 | 29 |
| 1/4" x 3/32" (6,4 мм x 2,4 мм), золотистый | 5791 | 29 |
| 1/4" x 1/16" (6,4 мм x 1,6 мм), черный | 5785 | 29 |
| Держатель датчика воздуха (опциональный) | 5793 | 30 |

*Для системы обнаружения пузырьков воздуха требуется один датчик

Венозный окклюдер

| | | |
|--|--------|----|
| Модуль окклюдера | 803480 | 31 |
| Головка окклюдера (держатель не включен) | 806455 | 32 |
| Гибкий держатель для стойки | 816620 | 21 |

Контроль давления

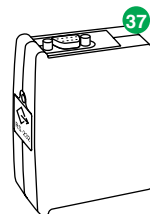
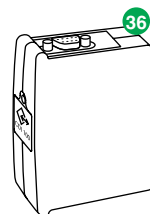
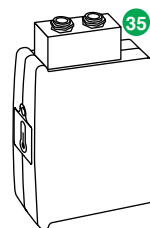
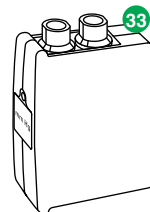
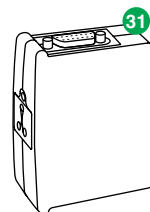
| | | |
|---|----------|----|
| Модуль давления (на 1-2 датчика давления) | 802112 | 33 |
| Датчик давления, многократного применения | 16433301 | 34 |
| Набор для мониторинга давления (10 шт. в коробке) | 16066100 | 34 |
| Держатель датчика давления | 22300030 | |

Контроль температуры

| | | |
|--|--------|----|
| Модуль температуры, совместим с YSI® 400 (два датчика на модуль) | 802114 | 35 |
|--|--------|----|

Передача данных

| | | |
|--|--------|----|
| Модуль интерфейса для CDI® 101 | 802558 | 36 |
| Модуль интерфейса для CDI® 500 | 803479 | 36 |
| Модуль интерфейса для разъема RS-232 | 802113 | 37 |



Аппараты искусственного кровообращения и принадлежности

Центробежная система Sarns™

Центробежный насос с широкими возможностями крепления и эффективным дизайном головки

Характеристики

| | |
|--|--|
| Головка центробежного насоса, одноразовая | Коннекторы 3/8" (9,5 мм) Объем заполнения 48 мл |
| Двигатель насоса | Длина: 8,9 см (3,5") Диаметр: 9,4 см (3,7") Масса: 1,4 кг |
| Датчик потока | Неинвазивный ультразвуковой датчик давления для многократного применения, для трубок с внутренним диаметром 3/8" x 3/32" |
| Батарея 220/240 В (50/60 Гц) с кабелем | |
| Высота | 19,8 см (7,8") |
| Ширина | 31,2 см (12,3") |
| Глубина | 22,9 см (9,0") |
| Масса | 8,6 кг |
| Работа от батареи | 1 час 45 минут при 400 мм Нг, 5 л/мин, 2500 об/мин |
| Время зарядки | 24 часа после полной разрядки |
| Модуль управления 220/240 В, 0,8А | |
| Высота | 25,9 см (10,2") |
| Ширина | 22,9 см (9,0") |
| Глубина | 50,5 см (19,9") |
| Масса | 9,1 кг |
| Ток утечки | 100 мкА (максимальный) |
| Сопrotивление заземления | 0,1 Ом (максимальное) |
| Скорость вращения мотора | 0 – 3600 об/мин |
| Давление на выходе | 0 – 700 мм Нг |
| Скорость потока | 0,0 – 9,9 л/мин, прямая и обратная |
| Точность регуляции потока | 0,3 – 1,0 л/мин ± 0,1 л/мин 1,0 – 7,0 л/мин ± 10% |
| Блок контроля центробежного насоса для Terumo Advanced Perfusion System 1 | |
| | 801046 |
| Напряжение | 24 В (пост.ток) |
| Высота | 8,0 см (3,1") |
| Ширина | 18,4 см (7,3") |
| Глубина | 21,6 см (8,5") |
| Масса | 1,1 кг |
| Скорость потока | 0,0 – 9,9 л/мин |



Особенности

Центробежная система Sarns™

- Неинвазивный ультразвуковой датчик потока
- Низкий объем заполнения
- Эксклюзивная система предупреждения обратного потока
- Постоянный и пульсирующий поток
- Выносное крепление привода головки
- Встроенный источник питания на 1 час 45 минут.



▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Для типичной системы добавьте модуль управления, датчик уровня, двигатель насоса, ручной привод и держатели | | |
| Головка центробежного насоса, одноразовая | 164275 | 8 |
| Головка центробежного насоса, одноразовая с покрытием X-Coating™ | 164275X | 8 |
| Модуль управления, 220/240 В | 6380 | 1 |
| Двигатель насоса | 164267 | 1 |
| Ручной привод насоса | 164268 | 1 |
| Датчик потока, 3/8" внут.диам. х 3/32" стенка, многоразовый, неинвазивный | 6382 | 1 |
| Батарея 220/240 В, включая зарядное устройство и кабель | 9491 | 1 |
| Держатель модуля управления центробежным насосом | 7087 | 1 |
| Гибкий кронштейн | 816620 | 1 |

См. также Головка центробежного насоса Sarns™ (стр. 42)



Ультразвуковой датчик потока



Головка центробежного насоса



Центробежная система Sarns™



Центробежная система Sarns™



Система предупреждения обратного потока

Система управления данными

Система управления данными TLink™

Автоматизированная система сбора данных о перфузии, позволяющая полностью сконцентрироваться на пациенте

Обзор системы

Система управления данными TLink™ основана на цифровом методе получения и обработки данных. Информация по отдельному случаю перфузии хранится в файле пациента (Case). Информация поступает в файл от одного или нескольких устройств, отправляющих данные, а также путем ручного ввода. Для получения всех значимых данных в операционной используются компьютеры-спутники. Центральный компьютер используется для всех административных задач, резервного копирования, подготовки отчетов, анализа между случаями и экспорта на другие компьютеры в учреждении. Закодированные файлы используются для быстрой передачи данных между Спутниками и центральным компьютером по протоколам USB, LAN или WLAN.



Особенности

TLink™

- Встроенный полноценный менеджер задач
- Возможности расширенных вычислений
- Возможности подготовки различных отчетов
- Система непрерывного улучшения качества (CQI)
- Расширенные возможности соединения*
- Настраиваемая для удобства пользователя



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|------------------|--------|
| Программное обеспечение для системы управления данными TLink™ | | |
| Система управления данными TLink™ ¹ | 814850..... | 1 |
| Лицензия на программное обеспечение для системы управления данными TLink™ ² | 814871..... | 1 |
| Принадлежности, расширенные возможности соединения | | |
| Настольный компьютер TLink™ системы ¹ | MECVTLCxxyz..... | 1 |
| Компьютер с сенсорным экраном TLink™ системы ² | 814851..... | 1 |
| Сканер штрих-кода | 814804..... | 1 |
| Держатель сканера штрих-кода | 814805..... | 1 |
| Держатель для сенсорного экрана | 814857..... | 1 |
| Удлиняющая штанга для крепления на стойку | 814858..... | 1 |
| Держатель для сенсорного экрана с малой подставкой | 814806..... | 1 |
| Держатель для сенсорного экрана с большой подставкой | 814855..... | 1 |
| Стилюс для сенсорного экрана | 814870..... | 1 |
| Модуль RS-232 для соединения с АИКом System 1 ³ | 802113..... | 1 |

¹ Один на госпиталь; xxxyz – код страны

² Один на каждый АИК

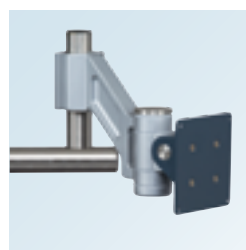
³ Для Sarns™ 8000 – по запросу

⁴ Часто обновляемый список изделий сторонних производителей, которые могут быть соединены с системой TLink™, предоставляется по запросу.

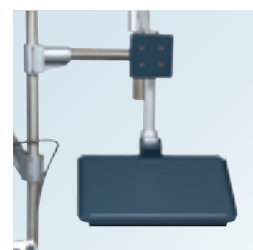
* Часто обновляемый список различных устройств



Система управления данными TLink™



Держатель для сенсорного экрана



Держатель для сенсорного экрана с малой подставкой и удлиняющая штанга

Системы охлаждения/согревания

Система охлаждения/согревания Sarns™ TCM II

Компактная, многофункциональная система для охлаждения и согревания пациента

Характеристики

| Электрические параметры | | |
|--|---|-------------|
| Напряжение | 210/250 В перем. тока (номинально 220/240 В), 12 А | |
| Частота тока | 50 Гц | |
| Ток утечки | до 500 мкА при 220 В | |
| Сопротивление заземления | 0,1 Ом максимум | |
| Размеры | Основной блок | |
| Высота | 87,4 см (34,4") | |
| Ширина | 50,8 см (20,0") | |
| Глубина | 80,0 см (31,5") | |
| Масса | 127,9 кг с пустыми баками; 161,5 кг с полными баками | |
| | Малый бак | Большой бак |
| Высота | 24,1 см | 47,0 см |
| Ширина | 14,0 см | 22,1 см |
| Глубина | 23,6 см | 54,6 см |
| Емкость: вода | 4,5 л | 34,0 л |
| Емкость: расколотый лед | 3,4 кг | 18,1 кг |
| | Температурные модули | Дисплей |
| Высота | 22,9 см | 22,2 см |
| Ширина | 14,6 см | 14,0 см |
| Глубина | 6,4 см | 6,4 см |
| Температура воды на выходе | | |
| Артериальный теплообменник и одеяло | 0 – 42°C | |
| Кардиоплегия | Только ледяная вода | |
| Максимальная производительность (насос 1/8 л.с.) | | |
| Порт выхода воды к теплообменнику оксигенатора* | 21,0 л/мин при максимальном давлении 698 мм Hg | |
| Порт выхода воды к матрасу | 3,0 л/мин при максимальном давлении 610 мм Hg | |
| Порт выхода воды для кардиоплегии | 7,9 л/мин при максимальном давлении 388 мм Hg | |



Система охлаждения/согревания Sarns™ TCM II



Особенности

Sarns™ TCM II

- Независимое производство льда
- Точный контроль температуры
- Подача воды в оксигенатор и для кардиоплегии
- Дистанционное управление (опция)

Системы охлаждения/согревания

Производство льда

Если большой бак заполнен до максимального уровня водой с температурой 25°C, ледогенератор произведет максимум 22,7 кг льда за 8 часов или 8,6 кг за 3 часа.

Температурный диапазон работы датчиков

0 – 50° C

Точность показаний дисплея дистанционного управления

± 0.3° C

Венозный дифференциал

Градиент 6°C = температура нагретой воды поддерживается максимум на 6°C больше, чем температура входящей венозной крови

Градиент 10°C = температура нагретой воды поддерживается максимум на 10°C больше, чем температура входящей венозной крови



Дисплей и пульт дистанционного управления

Примечание: При одновременной подаче воды в теплообменник и к матрасу производительность будет отличаться от указанной

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Система охлаждения/согревания Sarns™ TCM II (220/240 В), с возможностью доставки кардиоплегии | 4416 | 1 |
| Модуль дистанционного управления с температурными дисплеями | 15746 | 1 |
| Дополнительный модуль температурного датчика | 15745 | 1 |
| Фитинги для воды | | |
| Фитинг для воды, быстрое соединение, для оксигенаторов, прямой (необходимо два) | 131086 | 1 |
| Фитинг для воды, быстрое соединение, для оксигенаторов, изогнутый (необходимо два) | 131078 | 1 |
| Фитинг для воды, быстрое соединение, для систем защиты миокарда | 9439 | 2 |

Одеяла PlastiPad® для гипер/гипотермии, многоразовые

Обеспечивают равномерное распределение температуры, стойкие к износу и легко очищаемые

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Одеяло для детей, 30,5 см x 45,7 см (12" x 18") | 82193 | 1 |
| Одеяло для подростков, 55,9 см x 76,2 см (22" x 30") | 82194 | 1 |
| Узкое одеяло для взрослых (Одеяло под размер стола), 55,9 см x 152,4 см (22" x 60") (Необходим соединительный шланг 91824) | 50103 | 1 |
| Одеяло для взрослых (Одеяло под размер стола), 61,9 см x 152,4 см (24" x 60") | 82196 | 1 |
| Удлиняющий шланг для одеяла, с соединениями, 2,7 м | 89186 | 1 |
| Соединительный шланг многократного использования, 2,7 м | 91824 | 1 |



Особенности одеял PlastiPad®

- Износостойкое уретановое покрытие противостоит проколам
- Непористая поверхность легко очищается
- Равномерное распределение температуры
- Дополнительно предлагаются одноразовые чехлы

Продукция для перфузии

Оксигенаторы

| | |
|-------------------------------|----|
| Оксигенаторы CAPIOX® FX | 16 |
| Оксигенаторы CAPIOX® RX | 20 |

Резервуары

| | |
|---|----|
| Жесткие венозные резервуары CAPIOX® | 24 |
| Резервуары Terumo® для закрытой системы с покрытием X Coating™ | 25 |
| Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X Coating™ | 26 |
| Кардиотомные резервуары CAPIOX® | 27 |

Наборы для кардиоплегии

| | |
|---|----|
| Набор для кардиоплегии Sarns™ с теплообменником | 28 |
| Набор для кардиоплегии Sarns™ ПВХ спиралью | 29 |
| Набор для кардиоплегии CAPIOX® CP50 | 30 |

Головки центробежных насосов

| | |
|--|----|
| Головка центробежного насоса Sarns™ | 31 |
| Головка центробежного насоса CAPIOX® | 32 |

Модульный перфузионный контур

| | |
|---|----|
| Модульный перфузионный контур ROCsafe® | 33 |
| Модульный перфузионный контур ROCsafe® RX | 34 |
| Коннекторы, комплекты трубок и клапаны | 35 |

Оксигенаторы

Оксигенаторы CAPIOX® FX

Высокоэффективные полуволоконные оксигенаторы с интегрированным артериальным фильтром, разработанные для удовлетворения потребностей в перфузии у детей и взрослых

Характеристики

| Оксигенатор | FX05 | FX15 | FX25 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал волокон | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен |
| Площадь мембраны | ~0,5 м ² | ~1,5 м ² | ~2,5 м ² |
| Материал теплообменника | Нерж.сталь | Нерж.сталь | Нерж.сталь |
| Площадь теплообменника | ~0,035 м ² | ~0,14 м ² | ~0,2 м ² |
| Диапазон кровотока (мин. – макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин 0,5 – 4,0 л/мин* | 0,5 – 7,0 л/мин |
| Референтный кровоток (AAMI стандарт) | 2,5 л/мин | 7 л/мин | н.д. |
| Объем заполнения (статический) | 43 мл | 144 мл | 260 мл |
| Входной порт крови (от насоса) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Выходной порт крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт для кардиоopleгии | 1 люэр-лок на порту выхода крови | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Входной порт газа | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Выходной порт газа | 5/16" (7,9 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Водные порты (коннекторы Хансена) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Максимальное давление: на входе крови | 1000 мм Hg (133 kPa) | 1000 мм Hg (133 kPa) | 1000 мм Hg (133 kPa) |
| Максимальное давление: на входе воды | 2 атм (196 kPa) | 2 атм (196 kPa) | 2 атм (196 kPa) |
| Артериальный фильтр | | | |
| Материал фильтра | Полиэфир экранного типа | Полиэфир экранного типа | Полиэфир экранного типа |
| Размер пор | 32 мкм | 32 мкм | 32 мкм |
| Площадь поверхности | 130 см ² | 360 см ² | 600 см ² |

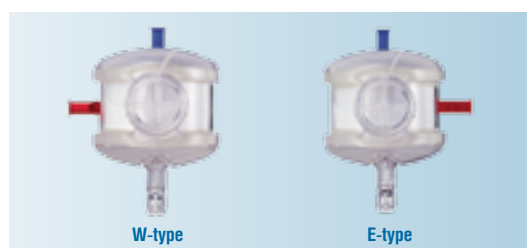
* При использовании жесткого резервуара R30 (3,0 л).



Особенности

Оксигенатор CAPIOX® FX

- Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования
- Меньше объем заполнения, по сравнению с оксигенатором FX с отдельным артериальным фильтром
- Меньше площадь поверхности и падение давления, по сравнению с оксигенатором FX с отдельным артериальным фильтром
- Высочайший уровень переноса O₂
- Покрытие X-coating™



Выбор порта выхода крови

Западный (W типа) Восточный (E типа)

Выберите расположение порта, которое лучше подходит для контура.



Оксигенатор CAPIOX® FX05



Оксигенатор CAPIOX® FX15



Оксигенатор CAPIOX® FX25

| Жесткий резервуар | FX05 | R30 (для FX15) | R40 (для FX15) | FX25 |
|--|--|--|--|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Диапазон кровотока: венозная кровь (мин- макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 4,0 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин | 0,5 – 7,0 л/мин |
| Кардиотомная часть потока (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин | 5,0 л/мин |
| Объединенный поток (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин | 7,0 л/мин |
| Объем резервуара (максимум) | 1000 мл | 3000 мл | 4000 мл | 4000 мл |
| Минимальный рабочий объем | 15 мл | 70 мл | 200 мл | 200 мл |
| Материал венозного фильтра | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм |
| Материал кардиотомного фильтра | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена |
| Порты входа венозной крови (вращающиеся) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови (к насосу) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Аспирационные порты | Пять 3/16"-1/4" (4,8 мм – 6,4 мм), вращающийся | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) |
| Вертикальный порт (к фильтру кардиотомного резервуара) | Н.д. | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт быстрого заполнения | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Дополнительный порт | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) |
| Люэр-порт | Три люэр-лока с фильтром к кардиотомному фильтру Один люэр-лок без фильтра Два люэр-лока на венозном входе | | | |
| Максимальное возможное отрицательное давление в резервуаре | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) |



Информация для заказа



Описание

№ по каталогу

Кол-во

Половолоконные оксигенаторы FX05 с интегрированным артериальным фильтром

- ▶ Мембрана 0,5 м², поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды справа¹ CX*FX05RE 4
- ▶ Мембрана 0,5 м², поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды слева¹ CX*FX05RW 4



Половолоконные оксигенаторы FX15 с интегрированным артериальным фильтром

- Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа¹ CX*FX15E 4
- Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева¹ CX*FX15W 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды справа¹ CX*FX15RE30 2
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды слева¹ CX*FX15RW30 2
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа¹ CX*FX15RE40 2
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева¹ CX*FX15RW40 2

Половолоконные оксигенаторы FX25 с интегрированным артериальным фильтром

- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа¹ CX*FX25E 4
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева¹ CX*FX25W 4
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа¹ CX*FX25RE 2
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева¹ CX*FX25RW 2

¹ Если порт выхода крови расположен от пользователя





Описание

№ по каталогу

Кол-во

Держатели для волоконных кислородных концентраторов FX05

| | | |
|---|-----------------|---|
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX05 с жестким резервуаром | XX*CXH05R..... | 1 |
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX05 без жесткого резервуара | XX*CXH05..... | 1 |
| ▶ Адаптер держателя для кислородного концентратора FX05 с жестким резервуаром | XX*CXH05AD..... | 1 |

Держатели для волоконных кислородных концентраторов FX15 и FX25

| | | |
|--|----------------|---|
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX15/FX25 с жестким резервуаром (длинный изогнутый книзу) | XX*CXH18R..... | 1 |
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX15/FX25 с жестким резервуаром (короткий, не изогнутый) | XX*XH032..... | 1 |
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX15/FX25 без жесткого резервуара | XX*CXH15..... | 1 |
| ▶ Держатель для кислородного концентратора FX15/FX25, открепленного от жесткого резервуара | XX*CXH25F..... | 1 |



Заказ № XX*CXH05R



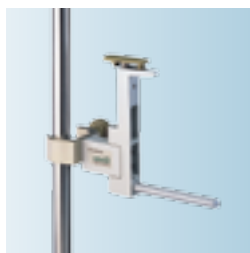
Заказ № XX*CXH05



Заказ № XX*CXH05AD



Заказ № XX*CXH18R



Заказ № XX*XH032



Заказ № XX*CXH15



Заказ № XX*CXH25F



Применяется у детей

▶ Стандартные позиции – доставка со склада

Оксигенаторы

Оксигенаторы CAPIOX® RX

Высокоэффективные полволоконные оксигенаторы, разработанные для удовлетворения потребностей в перфузии у детей и взрослых

Характеристики

| Оксигенатор | RX05 | RX15 | RX25 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал волокон | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен |
| Материал теплообменника | Нерж.сталь | Нерж.сталь | Нерж.сталь |
| Площадь мембраны | ~0,5 м ² | ~1,5 м ² | ~2,5 м ² |
| Площадь теплообменника | ~0,035 м ² | ~0,14 м ² | ~0,2 м ² |
| Диапазон кровотока (мин. – макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин | 0,5 – 7,0 L/min |
| 0,5 – 4,0 л/мин* | 0,5 – 7,0 л/мин | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Входной порт крови (от насоса) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Выходной порт крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт для кардиоплегии | 1 люэр-лок на порту выхода крови | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Входной порт газа | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Выходной порт газа | 5/16" (7,9 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Водные порты (коннекторы Хансена) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Максимальное давление: на входе крови | 1000 мм Hg (133 kPa) | 1000 мм Hg (133 kPa) | 1000 мм Hg (133 kPa) |
| Максимальное давление: на входе воды | 2 атм (196 kPa) | 2 атм (196 kPa) | 2 атм (196 kPa) |
| Датчик температуры | На порту выхода крови | На порту выхода крови | На порту выхода крови |
| Метод стерилизации | Этиленоксид | Этиленоксид | Этиленоксид |
| Объем заполнения (статический) | 43 мл | 144 мл | 260 мл |



Особенности

Оксигенаторы CAPIOX® RX

- Эксклюзивные полые волокна, разработанные TЕРУМО
- Высокая скорость потока и очень низкий объем заполнения
- Высочайший уровень переноса O₂
- Исключительно низкое падение давления
- Покрытие X-coating™



Выбор ориентации порта выхода крови
Выберите конфигурацию, которая наиболее подходит для вашего контура



Оксигенатор CAPIOX® RX05 Baby RX



Оксигенатор CAPIOX® RX15



Оксигенатор CAPIOX® RX25

| Жесткий резервуар | RX05 | R30 (для RX15) | R40 (для RX15) | RX25 |
|--|--|--|--|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал венозного фильтра | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм |
| Материал кардиотомного фильтра | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена |
| Объем резервуара (максимум) | 1000 мл | 3000 мл | 4000 мл | 4000 мл |
| Минимальный рабочий объем | 15 мл | 70 мл | 200 мл | 200 мл |
| Диапазон кровотока: венозная кровь (мин- макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 4,0 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин | 0,5 – 7,0 л/мин |
| Кардиотомная часть потока (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин | 5,0 л/мин |
| Объединенный поток (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин | 7,0 л/мин |
| Порты входа венозной крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм); 1/4" (6,4 мм) с адаптером | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови (к насосу) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм); 1/4" (6,4 мм) с адаптером | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Аспирационные порты (вращающиеся) | Пять: 3/16"-1/4" (4,8 мм – 6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) |
| Вертикальный порт (к фильтру кардиотомного резервуара) | Н.д. | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт быстрого заполнения | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Дополнительный порт | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) |
| Люэр-порт | Три люэр-лока с фильтром к кардиотомному фильтру Один люэр-лок без фильтра Два люэр-лока на венозном входе | | | |
| Термодатчик | На входе венозной крови | | | |
| Метод стерилизации | Газовый (этиленоксид) | | | |
| Максимальное возможное отрицательное давление в резервуаре | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | | | |



Информация для заказа



Описание

№ по каталогу

Кол-во

Оксигенаторы CAPIOX® RX05 Baby RX®

- ▶ Мембрана 0,5 м², поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды справа¹ CX*RX05RE 4
- ▶ Мембрана 0,5 м², поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды слева¹ CX*RX05RW 4



Оксигенаторы CAPIOX® RX15

- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа² CX*RX15E 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева² CX*RX15W 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды справа³ CX*RX15RE30 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды слева³ CX*RX15RW30 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа¹ CX*RX15RE40 4
- ▶ Мембрана 1,5 м², поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева¹ CX*RX15RW40 4



Оксигенаторы CAPIOX® RX25

- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа¹ CX*RX25E 4
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева¹ CX*RX25W 4
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа¹ CX*RX25RE 4
- ▶ Мембрана 2,5 м², поток 0,5-7,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева¹ CX*RX25RW 4

Держатели для оксигенаторов CAPIOX® RX

- ▶ Держатель для оксигенатора RX05 с жестким резервуаром XX*CXH05R 1
- ▶ Держатель для оксигенатора R05 без жесткого резервуара XX*CXH05 1
- ▶ Адаптер держателя SX для оксигенатора RX05 XX*CXH05AD 1
- ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25, открепленного от жесткого резервуара XX*CXH25F 1
- ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 без жесткого резервуара XX*CXH15 1
- ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 с жестким резервуаром (длинный изогнутый книзу) XX*CXH18R 1
- ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 с жестким резервуаром (короткий, не изогнутый) XX*XH032 1

Принадлежности для оксигенаторов CAPIOX® RX

- ▶ Провод для термодатчика синий CX*BP021 10
- ▶ Провод для термодатчика красный CX*BP022 10

¹ Имеется 4 адаптера 3/16" - 1/4"; один адаптер 1/4" - 3/8" и линия рециркуляции;

² Имеется 2 адаптера 1/4" - 3/8";

³ Имеется 4 адаптера 1/4" - 3/8".



Заказ № XX*CXH05R



Заказ № XX*CXH05



Заказ № XX*CXH05AD



Заказ № XX*CXH25F



Заказ № XX*CXH15

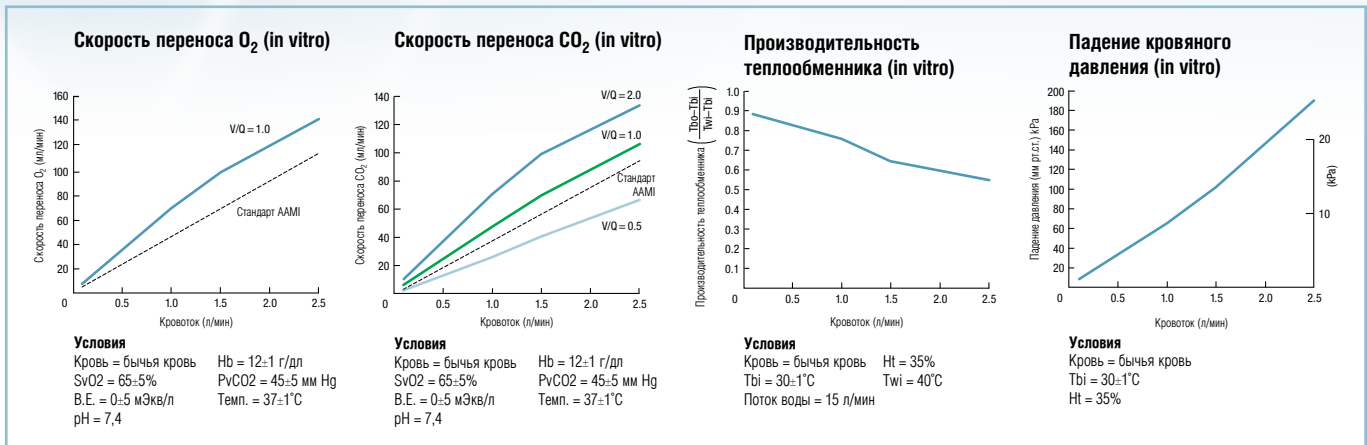


Заказ № XX*CXH18R

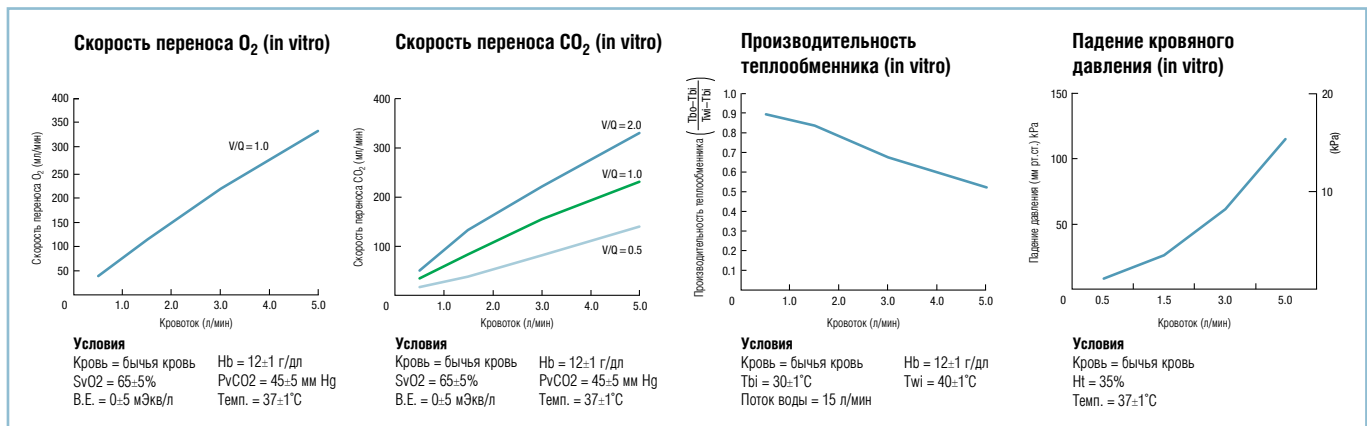


Заказ № XX*XH032

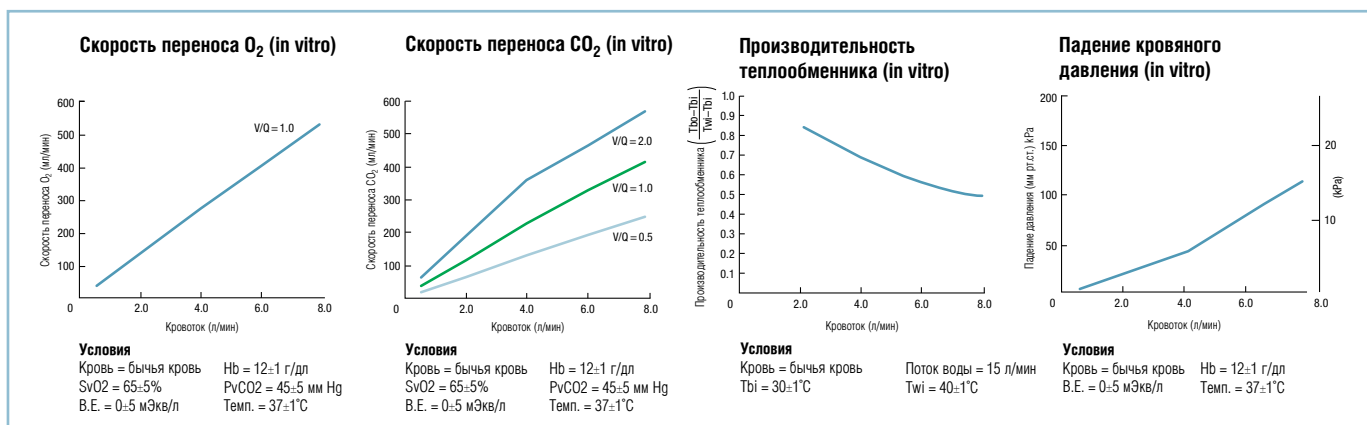




Половолоконный оксигенатор CAPIOX® RX05 Baby RX®



Половолоконный оксигенатор CAPIOX® RX15



Половолоконный оксигенатор CAPIOX® RX25

Резервуары

Жесткие венозные резервуары CAPIOX®

Полнофункциональный резервуар с оптимальной воздушной обработкой

Характеристики

| Венозные резервуары | |
|--|---|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Диапазон кровотока: венозная кровь (мин- макс.) | 0,5 – 7,0 л/мин |
| Кардиотомная часть потока (максимум) | 5,0 л/мин |
| Объединенный поток (максимум) | 7,0 л/мин |
| Емкость резервуара для крови | 4000 мл |
| Минимальный рабочий объем | 200 мл |
| Материал венозного фильтра | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм |
| Материал кардиотомного фильтра | Полиэфир глубинного типа |
| Эффективность кардиотомного фильтра | Удаляет более 90% частиц диаметром ≥20 мкм |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена |
| Порт входа венозной крови (вращаемый) | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови (к насосу) | 3/8" (9,5 мм) |
| Аспирационные порты (вращающиеся) | Шесть 1/4" (6,4 мм) |
| Вертикальный порт (к фильтру кардиотомного резервуара) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт быстрого заполнения | 1/4" (6,4 мм) |
| Дренажный порт | 1/4" (6,4 мм) |
| Дополнительный порт | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) |
| Люэр-порт | Четыре люэр-лока с фильтром к кардиотомному фильтру Один люэр-лок без фильтра Два люэр-лока на венозном входе |
| Максимальное возможное отрицательное давление в резервуаре | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) |



Особенности

Жесткие венозные резервуары CAPIOX® – 4000 mL

- Низкий минимальный рабочий объем
- Оптимальное улавливание воздуха
- Превосходная видимость
- С покрытием X-coating™



Информация для заказа

Жесткий венозный резервуар CAPIOX® объемом 4 л

Описание

▶ Жесткий венозный резервуар, 4000 мл, с покрытием X Coating™ CXSXRХ 4

Держатели

▶ Держатель для венозного резервуара CXSXRХ, длинный изогнутый книзу XX*CXH18R 1

▶ Держатель для венозного резервуара CXSXRХ, короткий прямой XX*XH032 1

Рисунки держателей см. на стр. 45.

▶ Стандартные позиции – доставка со склада

Xcoating™ биосовместимое гидрофильное полимерное покрытие, разработанное компанией Terumo

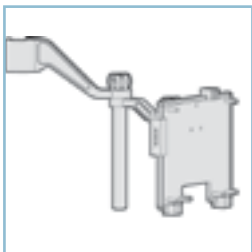


Резервуары Terumo® для закрытой системы с покрытием X-Coating™

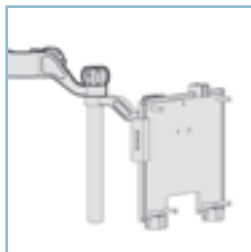
Мягкие венозные резервуары с экранным фильтром для оптимизации улавливания воздуха

Характеристики

| Система резервуара | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Материал | Поливинилхлорид (не содержит ДЭГФ) |
| Сетчатый экран | 150 мкм |
| Емкость резервуара | 1500 мл |
| Порт входа крови | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт входа кардиотомной крови | 3/8" (9,5 мм) |



Заказ № 816181



Заказ № 816173



Заказ № 816185



Особенности

Резервуары Terumo® для закрытой системы с покрытием X-Coating™

- Встроенный сетчатый фильтр
- Шкала для контроля объема жидкости (дополнительно)
- Ориентация порта для оптимального улавливания воздуха
- С покрытием X-Coating™
- Доступны с отдельным кардиотомным портом в резервуар



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|------------------|--------|
| Мягкий венозный резервуар, 1500 мл, с покрытием X-coating™ и кардиотомным портом в венозной линии..... | CXFVR1500X..... | 5 |
| Мягкий венозный резервуар, 1500 мл, с покрытием X-coating™ и отдельным кардиотомным портом в резервуар..... | CXFVR1500XC..... | 5 |
| Держатели | | |
| ▶ Держатель для мягкого венозного резервуара, длинная штанга..... | 816181..... | 1 |
| ▶ Держатель для мягкого венозного резервуара, короткая штанга..... | 816173..... | 1 |
| Шкала для контроля давления..... | 816185..... | 1 |

Резервуары

Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X-coating™

Мягкий резервуар с уникальным дизайном венозного входа для максимального удаления воздуха и минимального застоя крови, для применения у детей

Характеристики

| Резервуары | |
|------------------------------|---------|
| Вместимость | 100 мл* |
| Входной порт венозной крови | 1/4" |
| Кардиотомный порт | 1/4" |
| Выходной порт венозной крови | 1/4" |

* Двойной люэр-порт с отсоединяемым температурным датчиком



Особенности

Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X-coating™

- Максимальное удаление воздуха
- Минимальный застой крови
- Минимальное повреждение крови при простом дизайне

Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
|  Мягкий венозный резервуар 100 мл * | CX*VRA0101T2 | 10 |
|  Держатель для мягкого венозного резервуара 100 мл * | XX*XH011 | 1 |

* Двойной люэр-порт с отсоединяемым температурным датчиком





Кардиотомные резервуары CAPIOX®

Кардиотомные резервуары для высокоэффективной фильтрации, удаления пены и инородных частиц

Характеристики

| Резервуары | CR10 NX | CXCRX |
|-----------------------|--|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Емкость резервуара | 1000 мл | 4000 мл |
| Максимальный кровоток | 1,5 л/мин | 5,0 л/мин |
| Материал фильтра | Полиэфир | Полиэфир |
| Эффективность фильтра | Удаляет более 90% частиц диаметром ≥ 20 мкм | Удаляет более 90% частиц диаметром ≥ 20 мкм |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена |
| Порты входа крови | 5 аспирационных портов: 3/16"-1/4" вращающийся | 6 аспирационных портов: 1/4" 1 вертикальный порт: 3/8" |
| Порт для заполнения | 1/4" с фильтром | 1/4" с фильтром |
| Люэр-порты | 4 с фильтром 1 без фильтра | 4 с фильтром 1 без фильтра |
| Дренажный порт | 1/4" | 1/4" |
| Порт выхода крови | 1/4" | 3/8" |



Особенности

Кардиотомный резервуар CAPIOX® CXCRXA, 4000 мл, с покрытием X-Coating™

- Превосходная видимость
- С покрытием X-Coating™



Кардиотомный резервуар CAPIOX® CR10NX, с покрытием X-Coating™



Кардиотомный резервуар CAPIOX® CXCRXA, 4000 мл, с покрытием X-Coating™



Информация для заказа



Описание

- | | № по каталогу | Кол-во |
|--|-----------------|--------|
| ▶ Кардиотомный резервуар с фильтром и покрытием X-Coating™, 1000 мл..... | CX*CR10NX | 10 |
| ▶ Кардиотомный резервуар с фильтром и покрытием X-Coating™, 4000 мл..... | CXCRXA | 4 |



Держатели

- | | | |
|--|------------------|---|
| ▶ Держатель для резервуара CR10NX | XX*CXH05R | 1 |
| ▶ Адаптер для держателя SX для резервуара CR10NX | XX*CXH05AD | 1 |
| ▶ Держатель для резервуара CXCRXA, длинный изогнутый книзу | XX*CXH18R | 1 |
| ▶ Держатель для резервуара CXCRXA, короткий..... | XX*XH032 | 1 |

▶ Стандартные позиции – доставка со склада

см иллюстрацию на стр. 45

Наборы для кардиоплегии

Набор для кардиоплегии Sarns™ с теплообменником

Широкий выбор для большинства протоколов кардиоплегии

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во | | |
|--|---------------|--------|----------------|---|
| Наборы с модулем мониторинга Sarns™ MP-4 | | | | |
| Соотношение 2:1 | 9499 | 4 | | |
| Соотношение 4:1 | 165720 | 4 | | |
| Соотношение 4:1 с мостом | 6375 | 4 | | |
| <i>Заказывайте набор принадлежностей 9441</i> | | | | |
| Наборы с воздушной ловушкой | | | | |
| Соотношение 4:1, малый объем заполнения | 5852 | 4 | | |
| <i>Заказывайте набор принадлежностей 9442</i> | | | | |
| Наборы принадлежностей | | | | |
| Для наборов с кардиоплегией с теплообменником. Включает крепеж линии подачи воды, держатель воздушной ловушки, температурный датчик, винтовой зажим и адаптер для стойки 5/8" | | | 9442 | 1 |
| Для наборов с кардиоплегией с теплообменником и модулем мониторинга MP-4. Включает крепеж линии подачи воды, держатель модуля мониторинга MP-4 | | | 9441 | 1 |
| Держатель для теплообменника Sarns™ | | | 4979 | 1 |
| Держатель для модуля мониторинга Sarns™ MP-4 | | | 16529701 | 1 |
| Набор для замены герметика воды | | | 9456 | 2 |
| Вставки для зажима трубки в насосе с винтами для кардиоплегических наборов Sarns™ | | | | |
| Набор для кардиоплегии 2:1, коричневый | | | 164195 | 4 |
| Набор для кардиоплегии 4:1, синий | | | 164190 | 4 |
| Набор для кардиоплегии 8:1, красный | | | 5588 | 4 |
| Фитинги для воды | | | | |
| Фитинги быстрого соединения для водной линии 3/8" | | | 9439 | 2 |



Теплообменник Sarns™



Модуль мониторинга Sarns™ MP-4



Особенности

Теплообменник Sarns™

- Эффективный теплообмен
- Отдельная ловушка воздуха
- Низкий объем заполнения

Модуль мониторинга Sarns™ MP-4

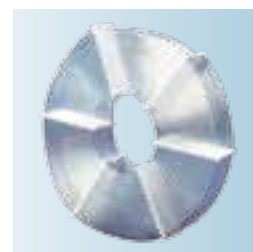
- Эксклюзивный монитор температуры Sarns™
- Эксклюзивный манометр давления Sarns™
- Низкий объем заполнения

Наборы для кардиоплегии Sarns™ с теплообменником из ПВХ

Наборы для кардиоплегии с теплообменником из ПВХ и модулем мониторинга температуры и давления для кровяной и кристаллоидной кардиоплегии

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Наборы для кристаллоидных растворов с модулем мониторинга Sarns™ MP-4 | | |
| Рециркуляция от соединения с канюлей..... | 15486..... | 4 |
| Рециркуляция от модуля мониторинга MP-4..... | 15501..... | 4 |
| Рециркуляция от модуля мониторинга MP-4, фильтр 3 мкм..... | 16015..... | 4 |
| <i>Заказывайте набор принадлежностей 16438</i> | | |
| Наборы для кровяных растворов с модулем мониторинга Sarns™ MP-4 | | |
| Соотношение 2:1, без рециркуляции..... | 16200..... | 4 |
| Соотношение 4:1, без рециркуляции..... | 16010..... | 4 |
| <i>Заказывайте набор принадлежностей 16438</i> | | |
| Принадлежности | | |
| Заменяющая линия для стола для конфигураций 15501 и 16015..... | 16110..... | 3 |
| Заменяющая линия для стола для конфигураций 4414, 4458, 4459, 5852, 6375, 6376, 9457, 9499, 16010, 16200 и 165720..... | 16130..... | 3 |
| Держатель для модуля мониторинга MP-4..... | 16529701..... | 1 |
| Вставки для зажима трубки в насосе с винтами для кардиоплегических наборов Sarns™ | | |
| Набор для кардиоплегии 2:1, коричневый..... | 164195..... | 4 |
| Набор для кардиоплегии 4:1, синий..... | 164190..... | 4 |
| Набор для кардиоплегии 8:1, красный..... | 5588..... | 4 |



Набор для кардиоплегии Sarns™ с теплообменником из ПВХ



Особенности

Наборы для кардиоплегии Sarns™ с теплообменником из ПВХ

- Подходит для кровяной и кристаллоидной кардиоплегии

Наборы для кардиоплегии

Набор для кардиоплегии CAPIOX® CP50

Высокоэффективная система доставки кардиоплегии,
удовлетворяющая самым высоким требованиям сложных протоколов кардиоплегии

Характеристики

| Набор для кардиоплегии Cariox® CP50 | |
|---|---|
| Рекомендуемый кровоток | До 500 мл/мин |
| Объем заполнения (только модуля теплообменника) | 52 мл |
| Максимальное рабочее давление | Кровяная фаза: 500 мм рт.ст. (67 кПа) Водная фаза: 29 psi (2 Атм, 203 кПа) |
| Теплообменник | Тип: нержавеющая сталь Площадь поверхности: 640 см ² Заливочная масса: полиуретан |
| Экранный фильтр | Материал: полиэфир Размер пор: 96 мкм Поддерживающий материал: полипропилен |
| Соединения | Входной порт крови: 1/4" Выходной порт крови: 3/16" Водные порты: фитинги быстрого соединения |

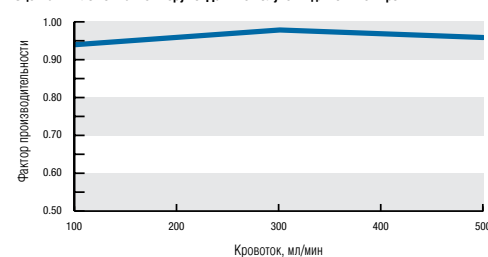


Особенности

Набор для кардиоплегии CAPIOX® CP50

- Теплообменник CAPIOX®
- Эффективная передача тепла
- Встроенная ловушка воздуха
- Низкий объем заполнения
- Фильтр 96 микрон

Эффективность теплообменника CAPIOX® CP50
Оценка in vitro компанией Терумо. Данные получены для бычьей крови.



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|----------------|--------|
| Наборы для кристаллоидных растворов с модулем мониторинга Sarns™ MP-4 | | |
| Соотношение 2:1, твердость 70 по шкале Шора | CX-FCP21 | 6 |
| Соотношение 2:1, твердость 60 по шкале Шора | CX-FCP22 | 6 |
| Соотношение 4:1, твердость 70 по шкале Шора | CX-FCP41 | 6 |
| Соотношение 4:1, твердость 60 по шкале Шора | CX-FCP42 | 6 |
| Принадлежности для кардиоплегического набора CAPIOX® CP50 | | |
| Держатель | XX*ХН081 | 1 |
| Красный кабель к термодатчику | CX*BP022 | 10 |
| Синий кабель к термодатчику | CX*BP021 | 10 |
| Фитинг Хансена для водной линии 3/8" | 9439 | 2 |



Набор для кардиоплегии
CAPIOX® CP50

Головки центробежных насосов

Головка центробежного насоса Sarns™

Головка для центробежного насоса Sarns™, одноразового применения

Характеристики

| Головка для центробежного насоса Sarns™, одноразового применения | |
|--|---|
| Объем заполнения | 48 мл |
| Диапазон скорости вращения | 0 – 3600 об/мин |
| Скорость исходящего потока | 0 – 9,9 л/мин |
| Давление исходящего потока | 0 – 700 мм рт.ст. |
| Порты 3/8" (внутренний диаметр), материал | Поликарбонат |
| Материалы, контактирующие с кровью | Акриловый полимер Силиконовая резина Силиконовая смазка Нейлон Алюминия оксид |



Особенности

Головка центробежного насоса Sarns™

- Эффективный дизайн импеллера
- Прочный корпус из поликарбоната
- Объем заполнения 48 мл
- Имеется с покрытием X-Coating™

Информация для заказа

| Описание* | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Головка для центробежного насоса Sarns™, одноразовая | 164275 | 8 |
| Головка для центробежного насоса Sarns™, одноразовая, с покрытием X-Coating™ | 164275X | 8 |

* Центробежный насос и принадлежности к нему – см. в разделе «Оборудование для кардиохирургии».



Головка для центробежного насоса Sarns™

Головки центробежных насосов

Головка центробежного насоса CAPIOX®

Головка для центробежных насосов Bio-Console серий 540, 550 или 560, одноразового применения

Характеристики

| Головка для центробежного насоса CAPIOX® | |
|--|--|
| Материал | Поликарбонат |
| Уплотнение | Губчатое |
| Объем заполнения | 45 мл |
| Максимальная скорость вращения | 3000 об/мин |
| Максимальное давление исходящего потока | 800 мм рт.ст. (107 кПа) |
| Порты входа и выхода крови | 3/8" (9,5 мм) |
| Образование тепла | 138 калорий/мин (при кровотоке 5 л/мин, генерируемом давлении 300 мм рт.ст.) |
| Максимальная скорость потока | 8 л/мин |



Особенности

Головка центробежного насоса CAPIOX®

- Эффективный дизайн с прямой траекторией потока
- Легко адаптируется под имеющиеся консоли, в т.ч. системы Bio-Console® моделей 540 и 550 (адаптер для многократного применения прилагается)
- Объем заполнения 45 мл
- Имеется с покрытием X-Coating™



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Головка для центробежного насоса CAPIOX™ | CX*SP45 | 8 |
| Адаптер для головки центробежного насоса CAPIOX™ | XX*SP03 | 1 |



Головка для центробежного насоса CAPIOX®

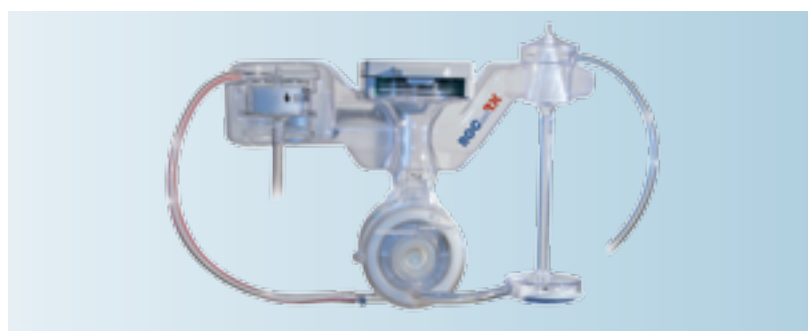
Модульный перфузионный контур

Модульный перфузионный контур Terumo®

ROCsafe® – мини-контур для максимальной безопасности

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|--------------------|--------|
| Модульный перфузионный контур ROCsafe® RX | | |
| ▶ Модульный перфузионный контур ROCsafe® RX с оксигенатором RX15 и артериальным фильтром AL6X | CX-ROCRXAL6X | 1 |
| ▶ Модульный перфузионный контур ROCsafe® RX с оксигенатором RX25 и артериальным фильтром AL6X | CX-ROC25AL6X | 1 |
| Принадлежности | | |
| ▶ Набор принадлежностей с мягким резервуаром | CX-ROCA | 10 |
| Набор принадлежностей с жестким резервуаром..... | CX-ROCB | 1 |
| Набор для аспирации ROCsafe® RX | CX-ROCC | 10 |
| Заменяющая линия для стола ROCsafe® | CX-ROCG | 8 |
| Конфигурация АИКа System 1 для контуров ROCsafe® и ROCsafe® RX | S1ROCKIT | 1 |



Модульный перфузионный контур ROCsafe® RX



Особенности

Модульный перфузионный контур ROCsafe®

- Выдающиеся рабочие характеристики
- Доказанное превосходное удаление воздуха
- Подходит для всех типов операций с сердечно-легочным шунтированием

Модульный перфузионный контур

Модульный перфузионный контур Terumo®

ROCSafe® RX – более высокая производительность, меньший объем заполнения, исключительная безопасность

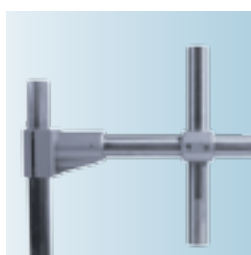
▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|-----------------|--------|
| Держатели для контуров ROCSafe® / ROCSafe® RX | | |
| ▶ Держатель для контура ROCSafe® | XX*CXH25F | 1 |
| Удлиняющий кронштейн держателя для контура ROCSafe® | 814858 | 1 |
| Держатели для наборов принадлежностей контура ROCSafe® | | |
| ▶ держатель для набора принадлежностей ROCSafe® (CX-ROCA) с мягким резервуаром | 816181 | 1 |
| ▶ Держатель для набора принадлежностей ROCSafe® (CX-ROCA) с мягким резервуаром, короткая штанга | 816173 | 1 |
| ▶ Держатель для набора принадлежностей ROCSafe® (CX-ROCB) с жестким резервуаром | XX*XH032 | 1 |
| ▶ Держатель для набора принадлежностей ROCSafe® (CX-ROCB) с жестким резервуаром, короткая штанга | XX*CXH18R | 1 |

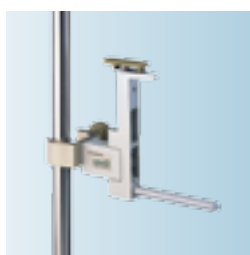
Рисунки см. на стр. 30



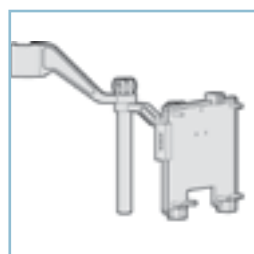
Заказ № XX*CXH25F



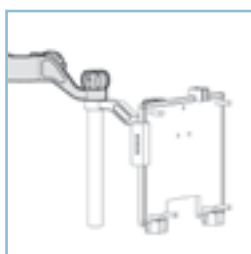
Заказ № 814858



Заказ № XX*XH032



Заказ № 816181



Заказ № 816173



Заказ № XX*CXH18R



Особенности

Набор принадлежностей контура ROCSafe® с мягким резервуаром

- Можно соединить с контуром ROCSafe® во время операции с помощью быстрых соединений
- Для хранения и де-аэрации больших объемов дренированной крови
- Предназначен для сложных процедур, таких как операции по замене клапанов или комбинированные операции

Набор принадлежностей контура ROCSafe® с жестким резервуаром

- Можно соединить с контуром ROCSafe® во время операции с помощью быстрых соединений
- Превращает контур ROCSafe® в открытый контур
- Предназначен для использования в экстренных ситуациях

Коннекторы, магистралы и клапаны



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|----------------|--------|
| Коннекторы стерильные, индивидуально упакованные | | |
| 3/8" x 3/8" - 1/4" коннектор с боковым портом | CX-FAC10..... | 20 |
| Люэровский адаптер Male-Male (MLL-MLL)..... | CX-FAC13..... | 50 |
| 3/16" x 3/16" коннектор | CX-FAC15..... | 20 |
| 1/4" x 1/4" коннектор | CX-FAC16..... | 20 |
| 1/4" x 1/4" коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC16X..... | 20 |
| 3/8" x 3/8" коннектор | CX-FAC17..... | 20 |
| 3/8" x 3/8" коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC17X..... | 20 |
| 1/2" x 1/2" коннектор | CX-FAC18..... | 20 |
| 1/2" x 1/2" коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC18X..... | 20 |
| 3/16" x 1/4" коннектор | CX-FAC19..... | 20 |
| 1/4" x 3/8" коннектор | CX-FAC20..... | 20 |
| 1/4" x 3/8" коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC20X..... | 20 |
| 1/4" x 1/2" коннектор | CX-FAC21..... | 20 |
| 3/8" x 1/2" коннектор | CX-FAC22..... | 20 |
| 3/8" x 1/2" коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC22X..... | 20 |
| 3/8" x 5/8" коннектор | CX-FAC23..... | 20 |
| 3/16" x 3/16" коннектор люэр-лок | CX-FAC24..... | 20 |
| 1/4" x 1/4" коннектор люэр-лок | CX-FAC25..... | 20 |
| 1/4" x 1/4" коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC25X..... | 20 |
| 3/8" x 3/8" коннектор люэр-лок | CX-FAC26..... | 20 |
| 3/8" x 3/8" коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC26X..... | 20 |
| 1/2" x 1/2" коннектор люэр-лок | CX-FAC27..... | 20 |
| 1/2" x 1/2" коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC27X..... | 20 |
| 3/16" x 1/4" коннектор люэр-лок | CX-FAC28..... | 20 |
| 1/4" x 3/8" коннектор люэр-лок | CX-FAC29..... | 20 |
| 1/4" x 3/8" коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC29X..... | 20 |
| 3/8" x 1/2" коннектор люэр-лок | CX-FAC30..... | 20 |
| 3/16" Y-коннектор | CX-FAC31..... | 20 |
| 1/4" Y-коннектор | CX-FAC32..... | 20 |
| 3/8" Y-коннектор | CX-FAC33..... | 20 |
| 3/8" Y-коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC33X..... | 20 |
| 1/2" Y-коннектор | CX-FAC34..... | 20 |
| 1/4" x 3/16" x 3/16" Y-коннектор | CX-FAC35..... | 20 |
| 3/8" x 1/4" x 1/4" Y-коннектор | CX-FAC36..... | 20 |
| 3/8" x 1/4" x 1/4" Y-коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC36X..... | 20 |
| 3/8" x 1/4" x 3/8" Y-коннектор | CX-FAC37..... | 20 |
| 3/8" x 1/4" x 3/8" Y-коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC37X..... | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 1/2" Y-коннектор | CX-FAC38..... | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 1/2" Y-коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC38X..... | 20 |
| 1/2" x 1/2" x 1/4" Y-коннектор | CX-FAC39..... | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 3/8" Y-коннектор | CX-FAC40..... | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 3/8" Y-коннектор с покрытием X-Coating™ | CX-FAC40X..... | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 1/4" Y-коннектор | CX-FAC41..... | 20 |
| 1/4" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC42..... | 20 |
| 1/4" Y-коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC42X..... | 20 |

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|-----------------|--------|
| Коннекторы стерильные, индивидуально упакованные | | |
| 3/8" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC43 | 20 |
| 3/8" Y-коннектор люэр-лок с покрытием X-Coating™ | CX-FAC43X | 20 |
| 3/8" x 3/8" x 1/4" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC44 | 20 |
| 3/8" x 1/4" x 1/4" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC45 | 20 |
| 1/2" x 1/2" x 3/8" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC46 | 20 |
| 1/2" x 1/2" x 1/4" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC47 | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 3/8" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC48 | 20 |
| 1/2" x 3/8" x 1/4" Y-коннектор люэр-лок | CX-FAC49 | 20 |
| 1/4" коннектор люэр-лок с вращающимся Male-портом | CX-FAC51 | 20 |
| Магистральи стерильные | | |
| Линия кардиоплегическая для стола | CX-FAC01 | 20 |
| Линия для газа | CX-FAC05 | 20 |
| Линия для стравливания | CX-FAC06 | 50 |
| Линия стерильная для рециркуляции | CX-FAC08 | 50 |
| Пустой мешок для крови, 1000 мл | CX-FAC58 | 1 |
| Линия удлиняющая, MLL-FLL, 90 см | CX-FAC64 | 20 |
| Линия удлиняющая, MLL-FLL, 120 см | CX-FAC65 | 20 |
| Линия удлиняющая, MLL-FLL, 180 см | CX-FAC66 | 20 |
| Линия давления | CX-FAC75 | 20 |
| Линия кардиоплегическая для стола | CX-FAC97 | 20 |
| Мешки для ретроградного аутологического заполнения контура | | |
| RAP-мешок для оксигенатора FX15RE30 | CX-FAC102 | 8 |
| RAP-мешок для оксигенаторов FX25RE и FX15RE40 | CX-FAC103 | 8 |
| RAP-мешок для оксигенатора FX15RW30 | CX-FAC104 | 8 |
| RAP-мешок для оксигенаторов FX25RW и FX15RW40 | CX-FAC105 | 8 |
| Клапаны стерильные | | |
| Клапан безопасности для избыточного давления | LH-130 | 25 |
| Клапан открытого давления | CX-FAC83 | 20 |
| Другие принадлежности стерильные | | |
| ▶ Трех-ходовый краник | CX-FAC50 | 100 |
| Соединитель трубок TMP | CX-FAC67 | 20 |

Системы мониторинга

Системы мониторинга

| | |
|---|----|
| Монитор параметров крови CDI® 500 | 38 |
|---|----|

Мониторы параметров крови

Монитор параметров крови CDI® 500

Система контроля 11 критических параметров крови в режиме реального времени и с лабораторной точностью, основанная на технологиях оптической флюоресценции и оптического отражения

Характеристики

| Отображаемые параметры | Диапазон измерений | Разрешение |
|---|------------------------------|-------------------|
| pH | 6,8 - 8,0 | 0,01 |
| PCO ₂ | 10 - 80 мм Hg (1 - 11 кПа) | 1 мм Hg (0,1 кПа) |
| PO ₂ | 10 - 500 мм Hg (1 to 67 кПа) | 1 мм Hg (0,1 кПа) |
| K ⁺ | 1,0 - 8,0 ммоль/л | 0,1 ммоль/л |
| Температура | 10°C - 45°C | 1°C |
| Насыщение кислорода (SO ₂) | 60% - 100% | 1% |
| Гематокрит (Hct) | 15% - 45% | 1% |
| Общий гемоглобин (Hg) | 5 - 15 г/дл | 0,1 г/дл |
| Потребление кислорода (VO ₂) | 10 - 400 мл/мин | 1 мл/мин |
| BE | -25 - 25 мЭкв/л | 1 мЭкв/л |
| HCO ₃ | 0 - 50 мЭкв/л | 1 мЭкв/л |
| Кровоток | 0 - 9,9 л/мин | 0,1 л/мин |
| Физические характеристики | Монитор | Калибратор |
| Высота | 11,0" (27,9 см) | 12,5" (31,8 см) |
| Ширина | 12,5" (31,8 см) | 8,0" (20,3 см) |
| Глубина | 6,0" (15,2 см) | 8,0" (20,3 см) |
| Масса | 7,3 кг | 3,8 кг |
| Требования к питанию монитора и характеристики | | |
| 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц | | |
| 12 В, свинцовая батарея для резервного питания | | |
| Порт вывода данных: серийный интерфейс RS-232 | | |
| Порт ввода данных с АИКА: серийный интерфейс RS-232 | | |
| Шунтовый сенсор CDI® 510H | | |
| Стерильный, обработанный гепарином | | |
| Объем заполнения – 1,2 мл | | |
| Интервалы измерений | | |
| pH, PCO ₂ , PO ₂ – 1 измерение каждую секунду | | |
| K ⁺ – 1 измерение каждые 6 секунд | | |
| SO ₂ , Hct, Hg – 1 измерение каждые 18 миллисекунд | | |
| Обновление данных на дисплее | | |
| Каждые 6 секунд | | |



Особенности

Монитор параметров крови CDI® 500

- Измерение и вычисление в режиме реального времени
- Лабораторная точность
- Простой в использовании шунтовый сенсор
- Цветной ЖК-монитор
- Встроенный принтер
- Автоматическая калибровка по двум газам



Монитор параметров крови CDI® 500



Калибратор CDI® Model 540



Датчик шунта CDI® System 500



Кювета CDI® H/S



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Монитор CDI® 500 в комплекте | | |
| с одним модулем параметров крови и одним датчиком Hct/Sat | 500АНCTSET | 1 |
| с двумя модулями параметров крови и одним датчиком Hct/Sat | 500AVHCTSET | 1 |
| Компоненты монитора CDI® 500 | | |
| Монитор с одним модулем параметров крови и одним датчиком Hct/Sat | 500АНCT | 1 |
| Монитор с двумя модулями параметров крови и одним датчиком Hct/Sat | 500AVHCT | 1 |
| Калибратор | 540 | 1 |
| Полка для монитора с креплением для калибратора, со штангой 7,0" (17,8 см) | 517 | 1 |
| Держатель для головки кабеля | CDI519 | 1 |
| Принадлежности для монитора CDI®500 | | |
| Калибровочный газ А для калибратора модели 540 | CDI506 | 1 |
| Калибровочный газ В для калибратора модели 540 | CDI507 | 1 |
| Бумага для принтера | 7310 | 5 |
| Полка для монитора с креплением для калибратора, со штангой 4,5" (11,4 см) | CDI518 | 1 |
| Расходные материалы к монитору CDI®500 | | |
| Кювета CDI H/S 1/4" x 1/4" | 6914 | 20 |
| Кювета CDI H/S 3/8" x 3/8" | 6913 | 20 |
| Кювета CDI H/S 1/2" x 1/2" | 6912 | 20 |
| Кювета CDI H/S 1/4" x 1/4" с удлиняющей трубкой 6" (15,2 см) | 6934 | 10 |
| Кювета CDI H/S 3/8" x 3/8" с удлиняющей трубкой 6" (15,2 см) | 6933 | 10 |
| Кювета CDI H/S 1/2" x 1/2" с удлиняющей трубкой 6" (15,2 см) | 6932 | 10 |
| Шунтовый сенсор CDI, обработанный гепарином | CDI510H | 20 |
| Шунтирующая линия 1/4" для шунтового сенсора CDI | CX-FAC02 | 20 |
| Шунтирующая линия 1/4" для шунтового сенсора CDI, с покрытием X-Coating™CX-FAC02X | 20 | |
| Шунтирующая линия 3/8" для шунтового сенсора CDI | CX-FAC03 | 20 |
| Шунтирующая линия 3/8" для шунтового сенсора CDI, с покрытием X-Coating™ | CX-FAC03X | 20 |
| Шунтирующая линия 1/2" для шунтового сенсора CDI | CX-FAC04 | 20 |
| Шунтирующая линия 1/2" для шунтового сенсора CDI, с покрытием X-Coating™ | CX-FAC04X | 20 |



Применяется у детей

Xcoating® биосовместимое гидрофильное полимерное покрытие, разработанное компанией Teguto

Фильтры

Фильтры

| | |
|--|----|
| Детский артериальный фильтр CAPIOX® | 42 |
| Артериальный фильтр Terumo® Pall | 43 |
| Артериальные фильтры Pall | 44 |
| Лейкоцитарные фильтры Pall | 46 |
| Лейкоцитарные фильтры Pall для кровяной кардиоплегии | 47 |
| Фильтры Pall для кристаллоидной кардиоплегии | 48 |
| Пребайпасные фильтры Pall | 49 |
| Фильтры Pall для реперфузии собранной крови | 50 |
| Фильтр Pall для трансфузии крови | 51 |
| Фильтры Pall для линии подачи газа | 52 |

Воздушные ловушки

| | |
|---------------------------------|----|
| Воздушные ловушки CAPIOX® | 53 |
|---------------------------------|----|

Гемоконцентраторы

| | |
|---------------------------------|----|
| Гемоконцентраторы CAPIOX® | 54 |
|---------------------------------|----|

Фильтры

Детский артериальный фильтр CAPIOX®

Эффективный, легко заполняемый артериальный фильтр для использования у детей

Характеристики

| Детский артериальный фильтр CAPIOX® | AF02 |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Материал фильтра | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 32 микрона |
| Порты крови | 1/4" |
| Объем заполнения | 40 мл |
| Максимальный кровоток | 2,5 л/мин |
| Падение давления | 25 мм рт.ст. (при 2,5 л/мин) |



Особенности

Детский артериальный фильтр CAPIOX®

- Эффективная деаэрация
- Легкое заполнение
- Низкий объем заполнения



Информация для заказа



| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Детский артериальный фильтр CAPIOX®, стерильный | CX*AF02 | 10 |
| Держатели | | |
| Держатель для фильтра CAPIOX® AF02 | XX*XH041 | 1 |



Детский артериальный фильтр CAPIOX®



Прозрачный корпус фильтра, вид снизу



Применяется у детей



Артериальный фильтр Terumo® Pall

Проверенные технологии компании Pall в сочетании с покрытием X-Coating™, разработанным Terumo

Характеристики

| Артериальный фильтр | AL6X | AL8X |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал фильтра | Полиэфир | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 40 микрон | 40 микрон |
| Порты крови | 3/8" (10 мм) | 3/8" (10 мм) |
| Объем заполнения | 100 мл | 170 мл |
| Максимальный кровоток | 8,0 л/мин | 8,0 л/мин |



Артериальный фильтр Terumo® AL6X



Артериальный фильтр Terumo® AL8X

Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Артериальный фильтр AL6X | | |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, стерильный, с покрытием X-coating™ | AL6X | 10 |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, нестерильный*, с покрытием X-coating™ | ZZAL6X | 60 |
| Артериальный фильтр AL8X | | |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, нестерильный*, с покрытием X-coating™ | ZZAL8X | 60 |
| Держатели | | |
| Держатель для фильтра AL6X | FH1 | 1 |
| Держатель для фильтра AL8X | FH8J | 1 |

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.

Фильтры

Артериальные фильтры Pall

Артериальные фильтры показаны для использования при всех процедурах сердечно-легочного шунтирования для удаления микроэмболов с диаметром более 40 микрон, в том числе газовых, жировых эмболов и агрегатов из тромбоцитов, эритроцитов и других фрагментов тканей. Более миллиона проведенных процедур с использованием фильтров Pall из полиэфирного волокна доказали их эффективность и надежность.

Характеристики

| Артериальный фильтр | AL3 | AL6 |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал фильтра | Полиэфир | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 40 микрон | 40 микрон |
| Площадь фильтрации | 175 см ² | 550 см ² |
| Порты крови | 1/4" и 3/16" | 3/8" |
| Объем заполнения | 28 мл | 100 мл |
| Максимальный кровоток | 3,0 л/мин | 8,0 л/мин |
| Артериальный фильтр | AL8 | AL20 |
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал фильтра | Полиэфир | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 40 микрон | 20 микрон |
| Площадь фильтрации | 630 см ² | 550 см ² |
| Порты крови | 3/8" | 3/8" |
| Объем заполнения | 170 мл | 100 мл |
| Максимальный кровоток | 8,0 л/мин | 8,0 л/мин |
| Артериальный фильтр | AV6 | |
| Материал корпуса | Поликарбонат | |
| Материал фильтра | Полиэфир | |
| Размер пор фильтра | 40 микрон | |
| Площадь фильтрации | 645 см ² | |
| Порты крови | 3/8" входной и выходной слип-порты | |
| Деаэрация | Автоматическая | |
| Объем заполнения | 220 мл | |
| Максимальный кровоток | 6,0 л/мин | |



Артериальный фильтр Pall AL20



Особенности

Pall AL3

- Ультрамалый объем заполнения
- Высокая скорость кровотока
- Низкое падение давления
- Складчатая технология

Pall AL6

- Ультрамалый объем заполнения
- Высокая скорость кровотока
- Низкое падение давления

Pall AL8

- Малый объем заполнения
- Высокая скорость кровотока
- Легкость заполнения и удаления пузырьков

Pall AV6

- Автоматическая деаэрация
- Легкость заполнения и удаления пузырьков
- Отсутствие потери крови через дренажное отверстие

Pall AL20

- Высокая скорость кровотока
- Малый объем заполнения
- Диаметр пор – 20 микрон



▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Артериальный фильтр Pall AL3 | | |
| Артериальный фильтр для детей, 40 микрон, стерильный | AL3S | 10 |
| Артериальный фильтр для детей, 40 микрон, нестерильный* | AL3NS | 20 |
| Артериальный фильтр Pall AL6 | | |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, стерильный, с шунтирующей петлей | AL6B | 10 |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, нестерильный* | AL6NS | 50 |
| Артериальный фильтр Pall AL8 | | |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, стерильный | AL8S | 10 |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, нестерильный* | AL8NS | 50 |
| Артериальный фильтр Pall AV6 | | |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, стерильный | AL6SV | 6 |
| Артериальный фильтр, 40 микрон, нестерильный* | AL6SVNS | 50 |
| Артериальный фильтр Pall AL20 | | |
| Артериальный фильтр, 20 микрон, стерильный, с шунтирующей петлей | AL20B | 10 |
| Артериальный фильтр, 20 микрон, нестерильный* | AL20NS | 50 |
| Держатели для фильтров | | |
| Для AL8 | FH8J | 1 |
| Для AL3, AL6, AL20 | FH1 | 1 |
| Для AV6 | FH6J | 1 |

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.



Pall AL3



Pall AL6



Pall AL8



Pall AV6



Применяется у детей

Фильтры

Лейкоцитарные фильтры Pall

Созданы для снижения уровня циркулирующих активированных лейкоцитов и удаления микроэмболов более 40 микрон из перфузата во время сердечно-легочного шунтирования. Фильтры состоят из мембраны с размером пор 40 микрон и наполнителя, адсорбирующего лейкоциты.

Характеристики

| Лейкоцитарный фильтр Pall LeukoGuard® LG | LG6 |
|---|---|
| Объем заполнения | 220 мл |
| Фильтр | 40 микрон; полиэфирный экран и наполнитель, адсорбирующий лейкоциты |
| Кровоток | До 6 л/мин |
| Порты | 3/8" |
| Корпус | Автоматическое удаление воздуха |



Особенности

Pall LeukoGuard® LG

- Трехступенчатая система отделения газа с автоматическим выведением при скорости кровотока до 6 л/мин
- Прозрачный корпус из поликарбоната с модифицированной поверхностью
- Картридж из полиэфира, адсорбирующий лейкоциты



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| АЛейкоцитарный фильтр для артериальной линии с автоматическим удалением воздуха, стерильный..... | LG6..... | 6 |
| Лейкоцитарный фильтр для артериальной линии с автоматическим удалением воздуха, стерильный, с шунтирующей петлей..... | LG6B..... | 6 |
| Лейкоцитарный фильтр для артериальной линии с автоматическим удалением воздуха, нестерильный* | LG6NS..... | 50 |
| Держатель для фильтра LG6..... | FH6J..... | 1 |



Лейкоцитарный фильтр
Pall LeukoGuard® LG

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.



Лейкоцитарные фильтры Pall для кровяной кардиоплегии

Фильтры для уменьшения уровней лейкоцитов и удаления микроэмболов размером более 40 микрон из крови с кардиоплегическим раствором

Характеристики

| Лейкоцитарный фильтр Pall LeukoGuard® BC2 | BC2 |
|---|--|
| Объем заполнения | ~95 мл |
| Фильтр | полиэфирный экран 40 микрон и наполнитель, адсорбирующий лейкоциты |
| Кровоток | До 350 мл/мин |
| Порты | 1/4" входной и выходной слип-порты |



Особенности

Лейкоцитарные фильтры Pall для кровяной кардиоплегии

- Уменьшает содержание лейкоцитов в крови с кардиоплегическим раствором
- Задерживает газовые и твердые микроэмболы размером более 40 микрон



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Фильтр для кровяной кардиоплегии, стерильный, с шунтирующей петлей | BC2B..... | 10 |
| Фильтр для кровяной кардиоплегии, нестерильный* | BC2NS..... | 50 |
| Держатель для фильтра BC2 | FH1..... | 1 |

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.



Лейкоцитарный фильтр для кровяной кардиоплегии Pall LeukoGuard® BC2

Фильтры

Фильтры Pall для кристаллоидной кардиоплегии

Фильтр с диаметром пор 0,2 микрон и низким объемом заполнения для использования в контурах доставки кардиоплегии с бесклеточными растворами

Характеристики

| Фильтр для кристаллоидной кардиоплегии Pall CPS02 | CPS02 |
|---|---|
| Объем заполнения | 21 мл |
| Фильтр | 0,2 микрон фильтрующий наполнитель |
| Корпус | Полипропилен |
| Площадь фильтрации | 224 см ² |
| Кровоток | До 1000 мл/мин при использовании повышенного давления |



Особенности

Фильтр для кристаллоидной кардиоплегии Pall CPS02 с наконечником

- Низкое сопротивление потоку
- Удаляет твердые частицы, газовые эмболы, а также микробы и их эндотоксины



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Фильтр для кристаллоидной кардиоплегии Pall Cardioplegia Plus® с наконечником для пакета | | |
| Фильтр 0,2 микрон, стерильный..... | CPS02..... | 20 |
| Фильтр 0,2 микрон, нестерильный* | CPS02NS..... | 50 |

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.



Фильтр для кристаллоидной кардиоплегии Pall Cardioplegia Plus® с наконечником для пакета



Пребайпасные фильтры Pall

Фильтры для очистки раствора после первичного заполнения контура

Характеристики

| Пребайпасные фильтры | |
|----------------------|---|
| Объем заполнения | 220 мл |
| Диаметр пор | 0,2 микрон |
| Падение давления | 25 мм рт.ст. при скорости 1 л/мин (для физиологического раствора) 150 мм рт.ст. при скорости 5 л/мин (для физиологического раствора) |
| Площадь фильтрации | 900 см ² |



Особенности

Пребайпасные фильтры Plus®

- Удаляет загрязнения из экстракорпорального контура
- Удаляет случайное бактериальное загрязнение из первичной жидкости
- Малое падение давления
- Фильтрация при высокой скорости потока



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Пребайпасный фильтр Pall Pre-bypass Plus® Фильтр 0,2 микрон для очистки первичного раствора экстракорпорального контура, порты входа и выхода 1/2", нестерильный* | PP1202NS | 50 |
| Фильтр 0,2 микрон для очистки первичного раствора экстракорпорального контура, порты входа и выхода 3/8", нестерильный* | PP3802NS | 50 |
| Фильтр 0,2 микрон для очистки первичного раствора экстракорпорального контура, порт входа 3/8" и порт выхода 1/2", нестерильный* | PP3802-12NS | 50 |
| Фильтр 0,2 микрон для очистки первичного раствора экстракорпорального контура, порты входа и выхода 3/8", прозрачный корпус, с люэр-портом для дренажа, нестерильный* | R3802NS | 50 |



Пребайпасный фильтр Pall Pre-bypass Plus®

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.

Фильтры

Фильтры Pall для реперфузии собранной крови

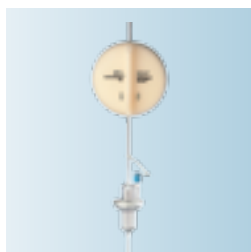
Фильтры для реперфузии собранной из операционного поля крови

Характеристики

| | |
|--|--|
| Фильтр Pall LipiGuard® для реперфузии собранной из операционного поля крови | SB1 |
| Объем заполнения | 20 мл |
| Фильтр | Сочетание полиэфирной мембраны 40 микрон и глубинного полиэфирного наполнителя |
| Площадь фильтрации | 165 см ² |
| Фильтр Pall LeukoGuard™ RS для уменьшения числа лейкоцитов | RS1 |
| Объем заполнения | 35 мл |
| Вместимость | Большая, две чаши неотмытой или 450 мл отмытой крови |
| Скорость потока | Высокая скорость для быстрой инфузии (в среднем >80 мл/мин при 300 мм рт.ст.) |



Фильтр Pall LipiGuard® SB1



Фильтр Pall LeukoGuard® RS для уменьшения числа лейкоцитов



Особенности

Фильтр Pall LipiGuard® для реперфузии собранной крови

- Удаление жировых глобул, лейкоцитов, микроагрегатов и компонента C3a, находящихся в собранной из операционного поля крови
- Большая вместимость
- Высокая скорость потока для быстрой инфузии
- Легко протыкать пакет и заполнять фильтр

Фильтр Pall LeukoGuard™ RS для уменьшения числа лейкоцитов

- Значительно уменьшает число лейкоцитов в собранной крови
- Значительно уменьшает число жировых глобул в собранной крови
- Уменьшает число микроагрегатов в собранной крови



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Фильтр Pall LipiGuard® SB1 | | |
| Трансфузионный фильтр для собранной крови, стерильный | SB1E..... | 40 |
| Трансфузионный фильтр для собранной крови, стерильный, с набором для реинфузии..... | SB1KLE..... | 20 |
| Фильтр Pall LeukoGuard® RS | | |
| Лейкоцитарный фильтр для собранной крови во время операции, стерильный, с набором для реинфузии..... | RS1VAE..... | 20 |



Фильтр Pall для трансфузии крови

Фильтр с экраном 40 микрон для удаления микроагрегатов во время переливания крови, с высокой скоростью потока и малым объемом заполнения

Характеристики

| | |
|-----------------------|---|
| Трансфузионный фильтр | SQ40 |
| Материал фильтра | Полиэфирный экран с диаметром пор 40 микрон |
| Площадь фильтрации | 161 см ² |
| Объем заполнения | 20 мл |



Особенности

Фильтр SQ40 для трансфузии крови с высокой скоростью

- Высокая скорость потока
- Малый остаточный объем
- Сопоставим с множеством компонентов крови



Фильтр SQ40 для трансфузии крови с высокой скоростью



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Фильтр SQ40 для трансфузии крови с высокой скоростью | | |
| Фильтр для трансфузии крови с высокой скоростью, нестерильный* | SQ40SNS..... | 50 |

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.

Фильтры

Фильтры Pall для линии подачи газа

Гидрофобный, двунаправленный фильтр для линий подачи газа

Характеристики

| Фильтр Pall для линии подачи газа к оксигенатору | OR01H |
|--|--|
| Фильтр | Гидрофобный фильтр 0,2 микрона |
| Максимальное сопротивление потоку газа | 1 psi при скорости 15 л/мин |
| Максимальный поток | 40 л/мин |
| Максимальное давление | До 30 psi при комнатной температуре |
| Порты | Фильтр двунаправленный, имеет фитинги 1/4" для легкого включения в линию подачи газа |



Особенности

Фильтры Pall для линии подачи газа

- Удаляет 99,9999% бактерий, обнаруживаемых в газовом потоке, устраняя перекрестное загрязнение пациент-оборудование
- Гидрофобная мембрана удаляет частицы в газе с размером до 0,2 микрон
- Может использоваться со всеми медицинскими газами, такими как CO₂, N₂ и O₂
- Двунаправленное прохождение газа



Информация для заказа

Описание

№ по каталогу

Кол-во

Фильтр Pall для линии подачи газа к оксигенатору

Фильтр для линии подачи газа, с гидрофобной

мембраной, нестерильный*OR01HNS 50

* Нестерильные изделия не для продажи конечным пользователям или в госпитали. Изделия без регистрации CE доступны только для проверенных упаковщиков магистралей для включения в их магистрали, имеющие марку CE.



Фильтр Pall для линии подачи газа к оксигенатору

Воздушные ловушки

Воздушные ловушки CAPIOX®

Уникальный дизайн для эффективного удаления воздуха для применения у детей и взрослых

Характеристики

| Воздушные ловушки | BT15 | BT05 |
|----------------------|------------------------------------|---|
| Предназначение | Для взрослых (кровоток <6,5 л/мин) | Для новорожденных (кровоток <1,6 л/мин) |
| Порт входа крови | 3/8" | 1/4" |
| Порт дренажа воздуха | Люэр-порт, Female | Люэр-порт, Female |
| Материал фильтра | Полиэфир | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 170 микрон | 170 микрон |
| Площадь пор фильтра | 60% | 60% |
| Корпус | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Объем заполнения | 150 мл | 50 мл |



Особенности

Фильтры Pall для линии подачи газа

- Легкое заполнение
- Эффективное удаление воздуха
- Минимальная травма крови
- Малый объем заполнения

Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
|  Воздушная ловушка для детей | CX*BT05..... | 10 |
|  Воздушная ловушка для взрослых..... | CX*BT15..... | 10 |
|  Держатель воздушной ловушки BT05 или BT15..... | XX*ХН041..... | 1 |



Воздушная ловушка CAPIOX® BT15, для взрослых



Воздушная ловушка CAPIOX® BT05, для детей



Применяется у детей

Гемоконцентраторы

Гемоконцентраторы CARIOX®

Эффективность гемоконцентрации обеспечивается полисульфоновой мембраной с высокой ультрафильтрационной способностью

Характеристики

| Гемоконцентраторы | HC01 | HC05 |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Материал фильтра | Полисульфон | Полисульфон |
| Эффективная площадь | ~1,1 м ² | ~0,5 м ² |
| Объем заполнения | 67 мл | 34 мл |
| Порты для крови | 1/4", слип-порты | 1/4", слип-порты |
| Порт для удаления фильтрата | 1/2" (адаптер на 1/4") | 1/2" (адаптер на 1/4") |
| Диапазон кровотока (мин-макс.) | 100-500 мл/мин* | 100-500 мл/мин* |
| Максимальное трансмембранное давление | 500 мм рт.ст. (67 кПа) | 500 мм рт.ст. (67 кПа) |

* Рекомендуется не менее 50 мл/мин во время приостановки гемофильтрации.



Особенности

Гемоконцентраторы CARIOX® HC11 и HC05

- Высокая скорость ультрафильтрации
- Не требует промывания, простота установки
- Малый объем заполнения
- Гладкое течение крови
- Отличная визуализация

Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|-----------------|--------|
| Гемоконцентратор для взрослых | | |
| Гемоконцентратор для взрослых, с трубками | CX-FHC12 | 10 |
| Гемоконцентратор для взрослых, с трубками и дренажным мешком | CX-FHC11 | 10 |
| Гемоконцентратор, 1,1 м ² , 100-500 мл/мин (со слип-коннектором 1/4") | CX*HC11S | 10 |
| Гемоконцентратор для детей | | |
| Гемоконцентратор для детей, с трубками | CX-FHC02 | 10 |
| Гемоконцентратор для детей, с трубками и дренажным мешком | CX-FHC01 | 10 |
| Гемоконцентратор, 0,5 м ² , 100-500 мл/мин (со слип-коннектором 1/4") | CX*HC05S | 10 |
| Дренажный мешок для гемоконцентратора | CX-FAC100 | 10 |
| Держатель для гемоконцентратора CARIOX® | XX*XH071 | 1 |



Гемоконцентраторы CARIOX® HC11 и HC05



Применяется у детей

Канюли и катетеры

Канюли

| | |
|---|----|
| Таблица падения давления..... | 56 |
| Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow, удлиненная..... | 57 |
| Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow без шовного фланца..... | 58 |
| Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow с шовным фланцем..... | 60 |
| Канюля Sarns™ High-flow для дуги аорты..... | 61 |
| Артериальная канюля Sarns™, гибкая / Канюля Sarns™ для дуги аорты, гибкая..... | 62 |
| Канюля Sarns™ для антеградной кардиоплегии..... | 63 |
| Канюля для коронарной перфузии, тип 1870..... | 64 |

Катетеры

| | |
|---|----|
| Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®..... | 65 |
| Трехступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®..... | 66 |
| Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®..... | 67 |
| Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму..... | 68 |
| Возвратные венозные катетеры Sarns™..... | 69 |
| Возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму..... | 70 |
| Возвратные венозные катетеры..... | 72 |
| Катетеры Sarns™ INvent / Дренажные катетеры Sarns™..... | 72 |
| Изогнутые дренажные катетеры Sarns™ для левых отделов сердца..... | 73 |

Аспирационные катетеры

| | |
|--|----|
| Малый аспирационный катетер Sarns™ / Жесткий взрослый внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™..... | 74 |
| Жесткий взрослый аспирационный катетер Sarns™..... | 74 |
| Гибкий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™..... | 75 |
| Линия заполнения..... | 76 |

Канюли

Таблица падения давления

Аортальные канюли 24 Fr

Результаты

| № по каталогу | Описание | Падение давления, мм рт.ст. | | |
|---------------|---|-----------------------------|---------|---------|
| | | 3 л/мин | 4 л/мин | 5 л/мин |
| 4411 | Канюля Sarns™ High-flow для дуги аорты с шовным фланцем, коннектор 3/8", длина 11,25" (29 см) | 7,6 | 12,7 | 18,9 |
| 5S47 | Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow без шовного фланца, прямой кончик, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 9,9 | 16,9 | 25,5 |
| 16094 | Аортальная канюля Sarns™ Soft-arc площадка 3/8", шовное кольцо, длина 13,5" (34 см) | 17,7 | 30,3 | 45,8 |
| 6384 | Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow с шовным фланцем изогнутый кончик, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 19,3 | 33,3 | 50,8 |
| 4950 | Аортальная канюля Sarns™, удлиненная прямой кончик, армированная, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см) | 21,0 | 36,1 | 54,6 |
| 144776 | Гибкая артериальная канюля Sarns™ маркировка в см., длина 10" (25 см) | 31,1 | 53,2 | 80,3 |
| 13030 | Гибкая артериальная канюля Sarns™ коннектор 3/8", шовное кольцо, длина 9,5" (24 см) | 35,0 | 60,4 | 91,8 |
| L8267 | Канюля аортальная, L-серия, тип 1961 армированная, шовное кольцо с несколькими прорезями, длина 9" (25 см) | 30,2 | 51,8 | 78,9 |
| L7711 | Канюля аортальная, L-серия, тип 1963 армированная, короткий изогнутый кончик, длина 11" (27 см), без боковых отверстий | 31,7 | 55,6 | 86,7 |
| L7186 | Канюля аортальная, L-серия, тип 1965 армированная, изогнутый кончик, 3 боковых отверстия, длина 9" (25 см) | 38,3 | 67,0 | 103,2 |



Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow, удлиненная

Для мягкой перфузии в восходящую аорту

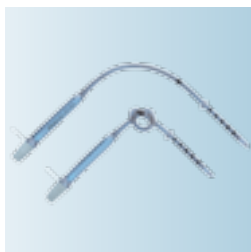
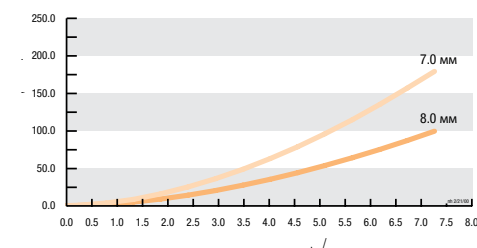


Особенности

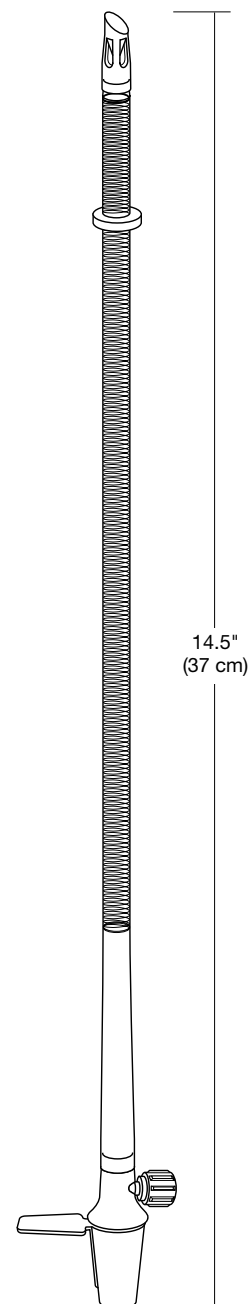
Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow, удлиненная

- Уменьшенная скорость на выходе
- Гибкая, тонкостенная трубка
- Подвижное шовное кольцо
- Подходит для менее инвазивных процедур
- Доступна с покрытием X-Coating™

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Удлиненная аортальная канюля Sarns™ Soft-flow
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды



Удлиненная аортальная канюля Sarns™ Soft-flow



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Прямой кончик, армированная | | |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см) | 4948 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см)..... | 4950 | 10 |
| Прямой кончик, армированная, с люэр-портом | | |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см) | 4949 | 10 |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см), с покрытием X Coating™ | 4949X | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) OD наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см) | 4951 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14,5" (37 см), с покрытием X Coating™ | 4951X | 10 |

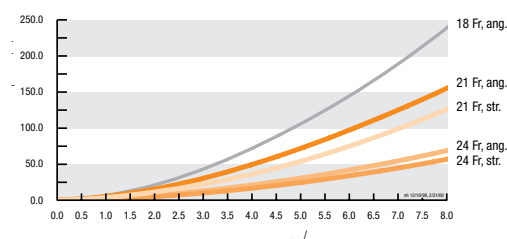
Патенты США: Sarns™ Soft-flow Aortic Cannulae: 5,354,288; 5,643,266; 5,685,865.

Канюли

Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow без шовного фланца

Для мягкой перфузии в восходящую аорту

Падение давления в зависимости от скорости потока: Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды.



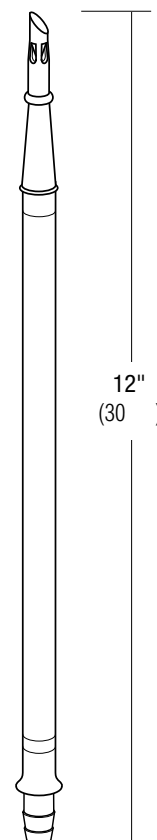
Особенности

Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow

- Снижен эффект струйного повреждения
- Мягкий, конусовидный, обратно изогнутый кончик
- Закрытый кончик диффузора
- Не увеличивает гемолиз
- Доступна с покрытием X-Coating™



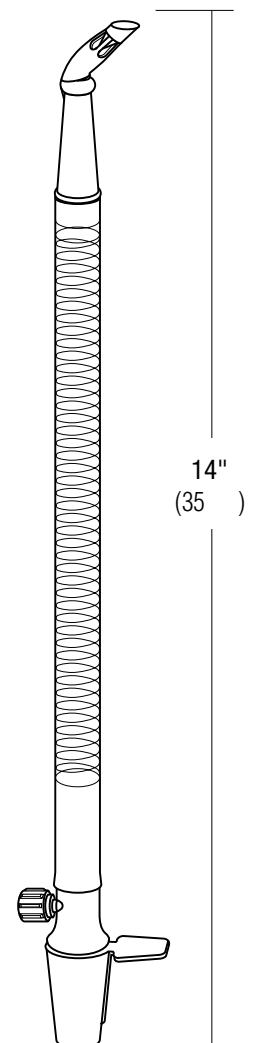
Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow





Информация для заказа

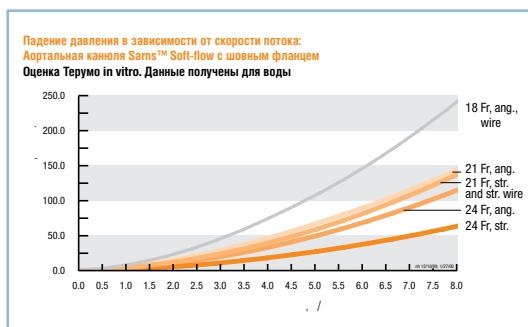
| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Прямой кончик | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5846 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5847 | 10 |
| Прямой кончик, с люэр-портом | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5844 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5845 | 10 |
| Прямой кончик, армированная | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5842 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5843 | 10 |
| Прямой кончик, армированная, с люэр-портом | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5798 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5841 | 10 |
| Изогнутый кончик | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5779 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5781 | 10 |
| Изогнутый кончик, с люэр-портом | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5772 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 5774 | 10 |
| Изогнутый кончик, армированная | | |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 7071 | 10 |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5767 | 10 |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см), с X Coating™ .. | 5767X | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5768 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см), с X Coating™ .. | 5768X | 10 |
| Изогнутый кончик, армированная, с люэр-портом | | |
| 6,0 мм (18 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 7072 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см), с X Coating™ . | 7072X | 10 |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5761 | 10 |
| ▶ 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см), с X Coating™ .. | 5761X | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 5762 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см), с X Coating™ .. | 5762X | 10 |



Канюли

Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow с шовным фланцем

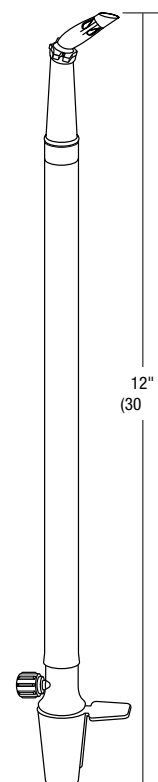
Для мягкой перфузии в восходящую аорту



Особенности

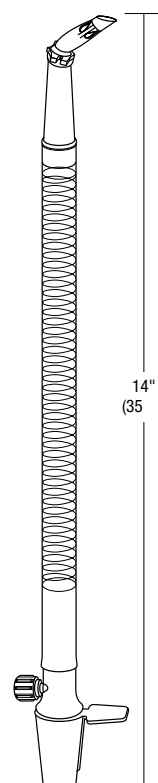
Аортальная канюля Sarns™ Soft-flow

- Снижен эффект струйного повреждения
- Мягкий, конусовидный, обратно изогнутый кончик
- Закрытый кончик диффузора
- Не увеличивает гемолиз



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Прямой кончик | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 6397 | 10 |
| Прямой кончик, армированная | | |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6387 | 10 |
| Прямой кончик, армированная, с люэр-портом | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6393 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6385 | 10 |
| Изогнутый кончик | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 6398 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 6390 | 10 |
| Изогнутый кончик, с люэр-портом | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 6399 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 12" (30 см) | 6391 | 10 |
| Изогнутый кончик, армированная | | |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6392 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6384 | 10 |
| Изогнутый кончик, армированная, с люэр-портом | | |
| 6,0 мм (18 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 7080 | 10 |
| 7,0 мм (21 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6394 | 10 |
| 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам, коннектор 3/8", длина 14" (35 см) | 6386 | 10 |

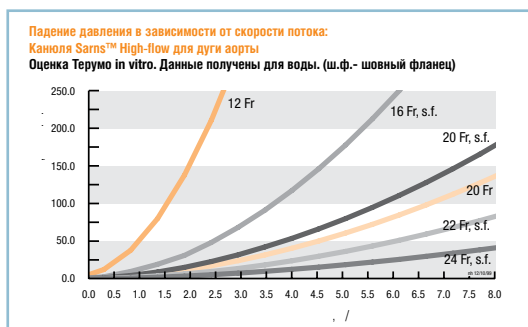


▶ Стандартные позиции – доставка со склада



Канюля Sarns™ High-flow для дуги аорты

Для перфузии в восходящую аорту



Особенности

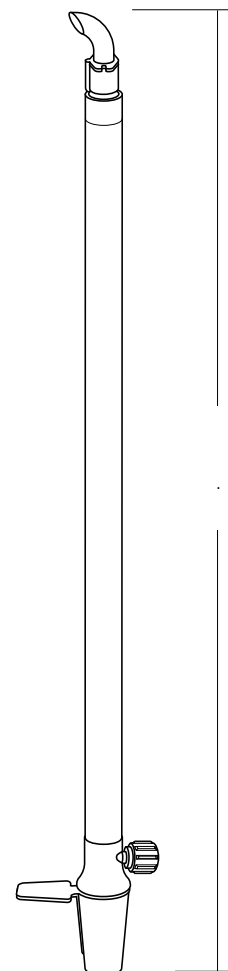
Канюля Sarns™ High-flow для дуги аорты

- Низкие показатели падения давления обеспечивают высокую скорость потока
- Металлический кончик обеспечивает минимальное повреждение
- Доступны с люэр-портом
- Дренажный порт
- Доступны с покрытием X-Coating™



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| С шовным фланцем | | |
| ▶ 3,8 мм (12 Fr) наруж.диам., коннектор 1/4", длина 7,25" (18 см)..... | 12305 | 20 |
| ▶ 5,2 мм (16 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 7,5" (19 см) | 12315 | 20 |
| ▶ 6,5 мм (20 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11" (28 см) | 12325 | 20 |
| ▶ 6,5 мм (20 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11" (28 см), с X Coating™ | 12325X | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11" (28 см) | 4888 | 20 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11,25" (29 см) | 4411 | 20 |
| С шовным фланцем и люэр-портом | | |
| ▶ 6,5 мм (20 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11" (28 см) | 15495 | 20 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11" (28 см) | 4889 | 20 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", длина 11,25" (29 см) | 15235 | 20 |



Канюли

Артериальная канюля Sarns™, гибкая

Для перфузии в восходящую аорту или бедренную артерию

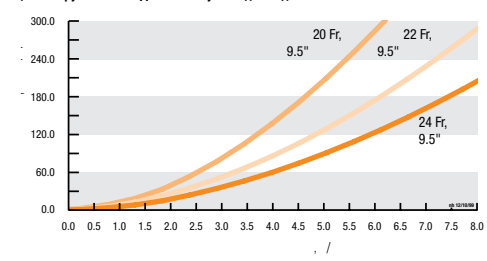


Особенности

Артериальная канюля Sarns™, гибкая

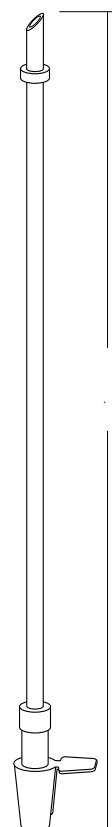
- Гладкий, скошенный кончик
- Подвижное шовное кольцо
- Облегчает канюлирование аорты или бедренной артерии

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Артериальная канюля Sarns™, гибкая
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды.



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ▶ 6,5 мм (20 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", шовное кольцо, длина 9,5" (24 см) | 13010 | 10 |
| ▶ 7,5 мм (22 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", шовное кольцо, длина 9,5" (24 см) | 13020 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам., коннектор 3/8", шовное кольцо, длина 9,5" (24 см) | 13030 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) наруж.диам., с маркерами в см., длина 10,0" (25 см) | 144776 | 10 |





Канюля Sarns™ для антеградной кардиоплегии

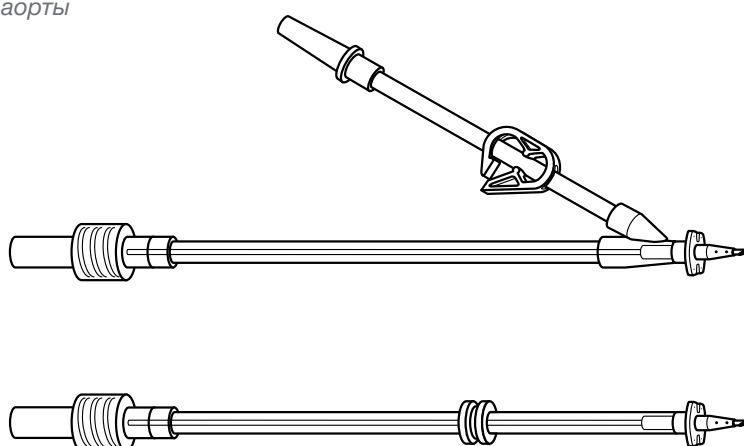
Для антеградной доставки кардиоплегии в корень аорты



Особенности

Канюля Sarns™
для антеградной кардиоплегии

- Прямоугольный шовный фланец
- Игла с люэр-соединением



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| С коннектором люэр-гнездо | | |
| ▶ Канюля для инфузии в корень аорты с иглой 12-gauge синего цвета, прямоугольным фланцем и шовной манжетой, длина 6,0" (15,2 см) | 203879 | 10 |
| ▶ Канюля для инфузии в корень аорты с иглой 14-gauge белого цвета, прямоугольным фланцем и шовной манжетой, длина 6,0" (15,2 см) | 203895 | 10 |
| Канюля для инфузии в корень аорты с иглой 12-gauge синего цвета, круглым троакаром и круглым фланцем, длина 6,1" (15,5 см) | 15465 | 20 |
| Катетеры с дренажной линией, люэр-гнездом и коннектором 1/4" | | |
| ▶ Канюля для инфузии и дренирования в корень аорты с иглой 12-gauge синего цвета, прямоугольным фланцем, длина 6,0" (15,2 см) | 203861 | 10 |
| ▶ Канюля для инфузии и дренирования в корень аорты с иглой 14-gauge белого цвета, прямоугольным фланцем, длина 6,0" (15,2 см) | 203887 | 10 |



Канюля Sarns™
для антеградной кардиоплегии

Канюли

Канюля для коронарной перфузии, L-серия, тип 1870

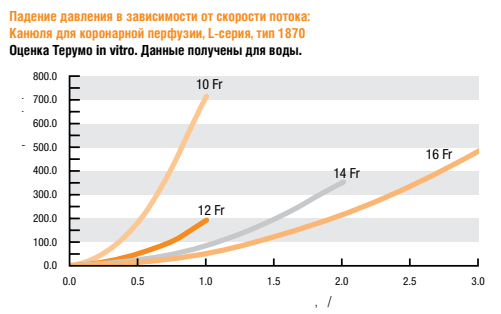
Канюли для перфузии в устье коронарной артерии



Особенности

Канюля для коронарной перфузии,
L-серия, тип 1870

- Уникальная форма кончика
- Ровное течение крови
- Шовное кольцо



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Кончик по типу «свистка» с шовным кольцом, коннектор 1/4" | | |
| ▶ 10 Fr, длина 11" (27,5 см) | L7720 | 10 |
| ▶ 12 Fr, длина 11" (27,5 см) | L7721 | 10 |
| ▶ 14 Fr, длина 11" (27,5 см) | L7722 | 10 |
| ▶ 16 Fr, длина 11" (27,5 см) | L7723 | 10 |

Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®

Новый дизайн с учетом потребностей и пожеланий хирургов

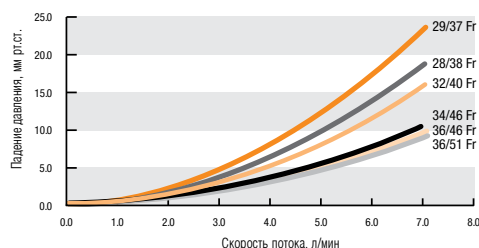


Особенности

Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®

- Улучшенные характеристики потока
- Исключительно высокая гибкость
- Уменьшенное повреждение сосудистой стенки

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®
Оценка Terumo in vitro. Данные получены для воды.



Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo® с площадкой для переходника



Информация для заказа

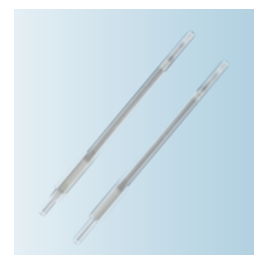
Описание

№ по каталогу

Кол-во

Длина: с площадкой под переходник 15" (38 см), с коннектором 16" (41 см)

| | | |
|-------------------------------|--------|----|
| ▶ 28/38 Fr с площадкой 1/2" | 813579 | 10 |
| ▶ 28/38 Fr с коннектором 1/2" | 813580 | 10 |
| ▶ 29/37 Fr с площадкой 1/2" | 813581 | 10 |
| ▶ 29/37 Fr с коннектором 1/2" | 813582 | 10 |
| ▶ 32/40 Fr с площадкой 1/2" | 813583 | 10 |
| ▶ 32/40 Fr с коннектором 1/2" | 813584 | 10 |
| ▶ 34/46 Fr с площадкой 1/2" | 813585 | 10 |
| ▶ 34/46 Fr с коннектором 1/2" | 813586 | 10 |
| ▶ 36/46 Fr с площадкой 1/2" | 813587 | 10 |
| ▶ 36/46 Fr с коннектором 1/2" | 813588 | 10 |
| ▶ 36/51 Fr с площадкой 1/2" | 813589 | 10 |
| ▶ 36/51 Fr с коннектором 1/2" | 813590 | 10 |



Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo® с коннектором

Катетеры

Трехступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®

Новый дизайн с учетом потребностей и пожеланий хирургов

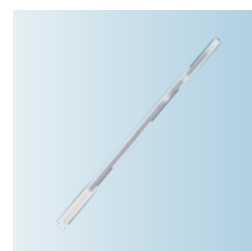
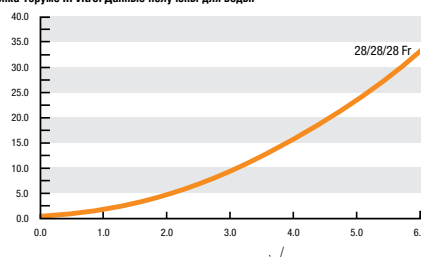


Особенности

Трехступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®

- Гладкие края
- Уменьшенное повреждение сосудистой стенки

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Трехступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®
Оценка Terumo in vitro. Данные получены для воды.



Трехступенчатые возвратные венозные катетеры Terumo®



Информация для заказа

Описание

№ по каталогу

Кол-во

Армированная

▶ 28/28/28 Fr с площадкой 3/8", длиной 15, 25" (39 см) 816460 10

Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®

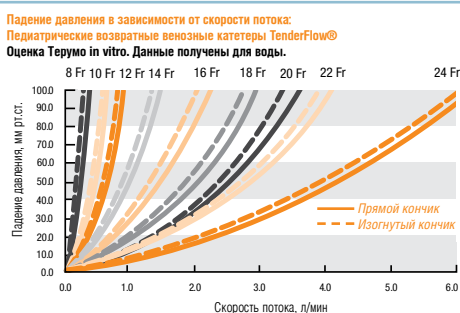
Разработаны для детских хирургов их маленьких пациентов



Особенности

Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®

- Широкий диапазон размеров
- Ступенчатый дизайн
- С прямым или изогнутым кончиком



Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®



Информация для заказа



Описание

№ по каталогу

Кол-во

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Длина с прямым кончиком: 12" (30,5 см), с изогнутым кончиком 11,5" (29,2 см) | | |
| 2,7 мм (8 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813541 | 10 |
| 2,7 мм (8 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813542 | 10 |
| ▶ 3,3 мм (10 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813543 | 10 |
| ▶ 3,3 мм (10 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813544 | 10 |
| ▶ 4,0 мм (12 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813545 | 10 |
| ▶ 4,0 мм (12 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813546 | 10 |
| ▶ 4,7 мм (14 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813547 | 10 |
| ▶ 4,7 мм (14 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813548 | 10 |
| ▶ 5,3 мм (16 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813549 | 10 |
| ▶ 5,3 мм (16 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813550 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813551 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813552 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813553 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813554 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813555 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813556 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813557 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813558 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813559 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813560 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813561 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813562 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813565 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813566 | 10 |



Применяется у детей



Стандартные позиции – доставка со склада

Катетеры

Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму

Для дренажа правого предсердия и нижней полой вены с помощью одного катетера

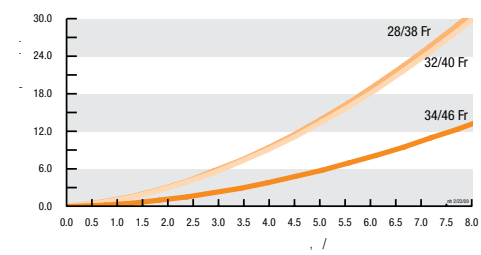


Особенности

Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму

- Запоминают форму
- Легко позиционируются
- Монолитные с открытым кончиком по типу «маяк» и армированной моделируемой трубкой
- Доступны с покрытием X-Coating™

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды.



Двухступенчатые возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму



Информация для заказа

Описание

№ по каталогу

Кол-во

Армированные

| | | |
|--|-------------|----|
| 28/38 Fr с коннектором 1/2", длина 14,5" (37 см) | 4934 | 10 |
| 28/38 Fr с коннектором 1/2", длина 14,5" (37 см), с покрытием X-Coating™.... | 4934X | 10 |
| ▶ 32/40 Fr с коннектором 1/2", длина 15,0" (38 см) | 4935 | 10 |
| ▶ 34/46 Fr с коннектором 1/2", длина 15,0" (38 см) | 4936 | 10 |
| 34/46 Fr с коннектором 1/2", длина 15,0" (38 см), с покрытием X-Coating™.... | 4936X | 10 |

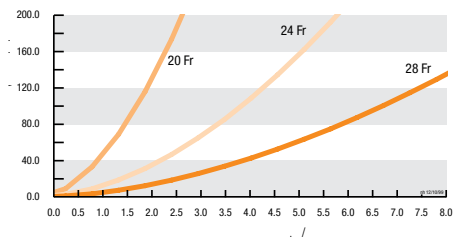




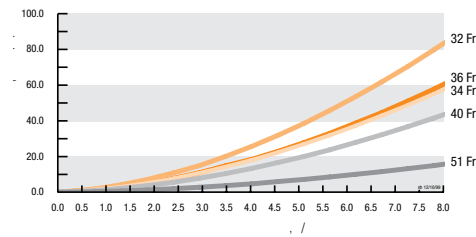
Возвратные венозные катетеры Sarns™

Для дренажа верхней или нижней полой вены

Падение давления в зависимости от скорости потока:
Возвратные венозные катетеры Sarns™, прямой кончик типа «пуля», 20-28 F
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды



Падение давления в зависимости от скорости потока:
Возвратные венозные катетеры Sarns™, прямой кончик типа «пуля», 32-51 Fr
Оценка Терумо in vitro. Данные получены для воды



Особенности

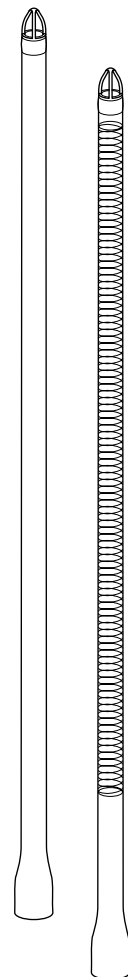
Возвратные венозные катетеры Sarns™

- Армированные и неармированные катетеры
- Большой выбор размеров



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Неармированные, прямой пулеобразный кончик | | |
| 28 Fr с площадкой 3/8", длина 15,5" (39 см) | 9464 | 20 |
| 32 Fr с площадкой 3/8", длина 15,5" (39 см) | 12300 | 20 |
| 34 Fr с площадкой 3/8", длина 15,5" (39 см) | 9468 | 20 |
| 36 Fr с площадкой 3/8", длина 15,5" (39 см) | 4329 | 20 |
| 40 Fr с площадкой 3/8", длина 15,5" (39 см) | 11070 | 20 |
| 51 Fr с площадкой 1/2", длина 15,5" (39 см) | 4337 | 20 |
| Армированные, прямой пулеобразный кончик | | |
| 20 Fr с площадкой 1/4", длина 14,5" (37 см) | 9473 | 20 |
| ▶ 24 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 9453 | 20 |
| ▶ 28 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 9465 | 20 |
| ▶ 32 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 14032 | 20 |
| ▶ 34 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 9469 | 20 |
| ▶ 36 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 14036 | 20 |
| ▶ 40 Fr с площадкой 3/8", длина 14,5" (37 см) | 14040 | 20 |

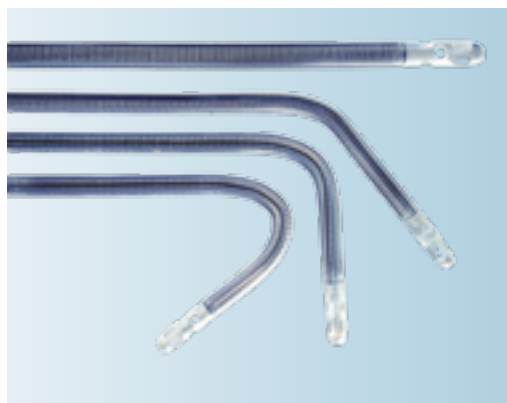
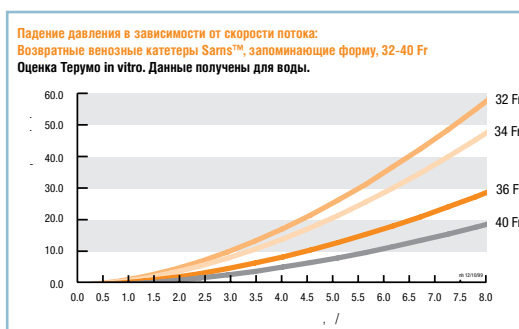
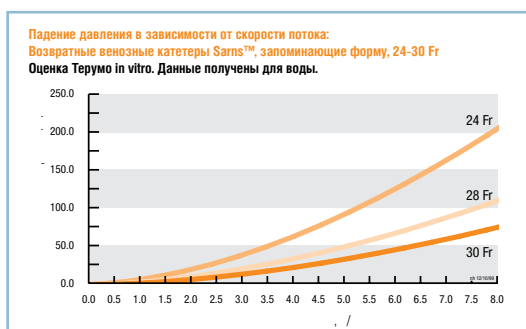


▶ Стандартные позиции – доставка со склада

Катетеры

Возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму

Для дренажа верхней или нижней полой вены



Возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму



Описание

Возвратные венозные катетеры Sarns™, запоминающие форму

- Монолитная конструкция
- Запоминают форму
- Открытый кончик по типу «маяк»
- Армированные
- Доступны с покрытием X-Coating™





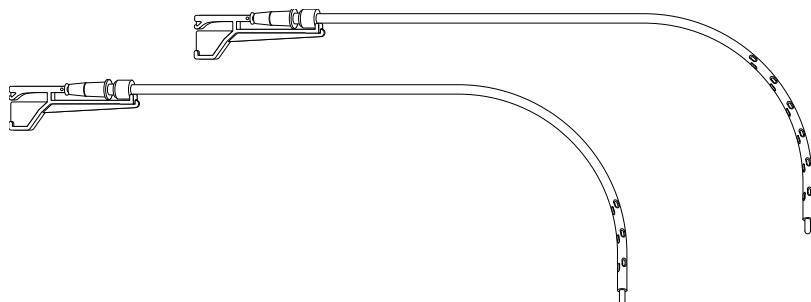
Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Армированные, кончик по типу «маяк» | | |
| ▶ 24 Fr с площадкой 3/8", длина 14" (35 см) | 4881 | 10 |
| 24 Fr с площадкой 3/8", длина 14" (35 см), с покрытием X-Coating™..... | 4881X..... | 10 |
| ▶ 28 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см)..... | 4882..... | 10 |
| 28 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см), с покрытием X-Coating™..... | 4882X | 10 |
| ▶ 30 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см)..... | 4883 | 10 |
| 30 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см), с покрытием X-Coating™..... | 4883X | 10 |
| ▶ 32 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см)..... | 4884 | 10 |
| 32 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см), с покрытием X-Coating™..... | 4884X | 10 |
| ▶ 34 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см)..... | 4885..... | 10 |
| 34 Fr с площадкой 3/8", длина 16" (41 см), с покрытием X-Coating™..... | 4885X | 10 |
| ▶ 36 Fr с площадкой 1/2", длина 16" (41 см)..... | 4886..... | 10 |
| 36 Fr с площадкой 1/2", длина 16" (41 см), с покрытием X-Coating™..... | 4886X | 10 |
| 40 Fr с площадкой 1/2", длина 16" (41 см)..... | 4887 | 10 |

Катетеры

Катетеры Sarns™ INvent

Для дренажа левого предсердия и левого желудочка



Описание

Катетеры Sarns™ INvent

- Возможность придания стилету нужной формы
- На выбор моделируемый или легко изгибаемый стилет
- Трубка из ПВХ/полиуретана, устойчивая к изгибанию под воздействием температуры
- Корректируемая длина стилета как в вытянутом, так и в убранном положении

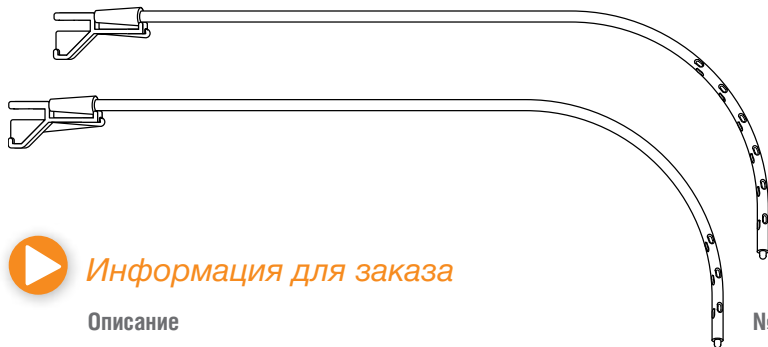


Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Предсердные | | |
| ▶ 18 Fg с моделируемым стилетом, коннектор 1/4", 18 отверстий, длина 14" (35 см) ... | 18124 | 20 |
| ▶ 18 Fg с гибким стилетом, коннектор 1/4", 18 отверстий, длина 14" (35 см) | 5859 | 20 |
| Желудочковые | | |
| ▶ 18 Fg с моделируемым стилетом, коннектор 1/4", 9 отверстий, длина 14" (35 см) | 18080 | 20 |
| ▶ 18 Fg с гибким стилетом, коннектор 1/4", 9 отверстий, длина 14" (35 см) | 5858 | 20 |

Дренажные катетеры Sarns™

Для дренажа левого предсердия и левого желудочка



Описание

Дренажные катетеры Sarns™

- Моделируемый удаляемый стилет с удерживаемым запором

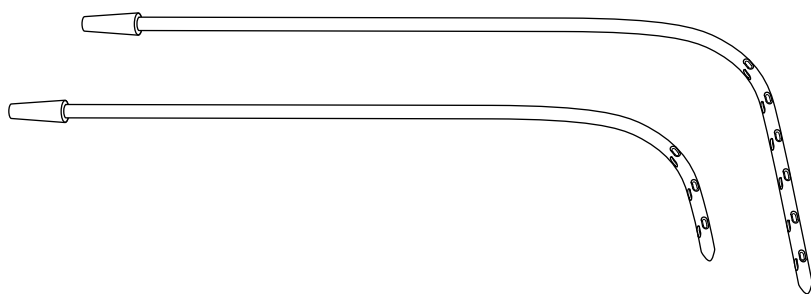


Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Предсердные | | |
| ▶ 18 Fg с моделируемым стилетом, коннектор 1/4", 9 отверстий, длина 14" (35 см) ... | 4334 | 20 |
| Желудочковые | | |
| ▶ 18 Fg с гибким стилетом, коннектор 1/4", 9 отверстий, длина 14" (35 см) | 4333 | 20 |

Изогнутые дренажные катетеры Sarns™ для левых отделов сердца

Для дренажа левого предсердия и левого желудочка



Описание

Изогнутые дренажные катетеры
Sarns™ для левых отделов сердца

- С уже заданной формой
для простоты введения



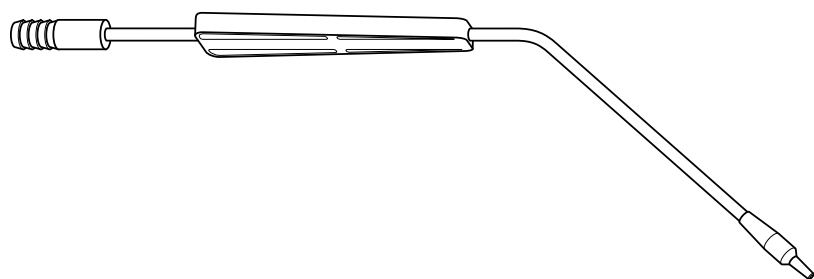
Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| ▶ 20 Fr, коннектор 1/4", 18 отверстий, длина 13" (33 см) | 12345 | 20 |
| ▶ 20 Fr, коннектор 1/4", 14 отверстий, длина 13" (33 см) | 14622 | 20 |

Аспирационные катетеры

Малый аспирационный катетер Sarns™

Для аккуратной аспирации крови из области анастомоза



Описание

Малый аспирационный катетер Sarns™

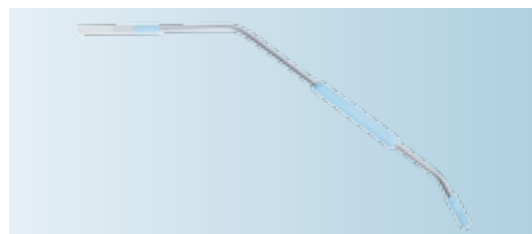
- Мягкий, эластичный кончик
- Аккуратное осушение

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ▶ Малый аспирационный катетер, коннектор 1/4" | 14991 | 20 |

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для взрослых

Для аспирации крови из операционного поля



Sarns™ Venoatrial Catheters

Описание

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для взрослых

- Хорошо сбалансированный, легковесный
- Можно использовать пассивно или в качестве ретрактора

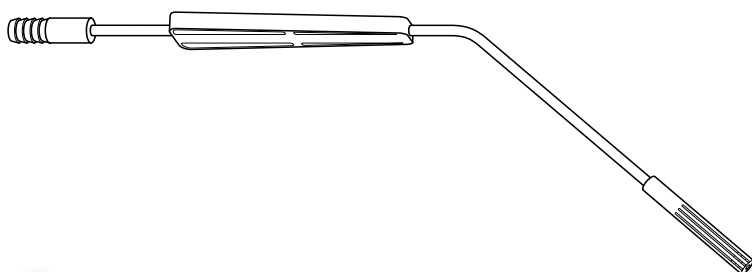
▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ▶ Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для взрослых | 4300 | 20 |

▶ Стандартные позиции – доставка со склада

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей

Для аспирации крови из операционного поля



Описание

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей

- Хорошо сбалансированный, легковесный
- Встроенный коннектор



Информация для заказа



Описание

▶ Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей с коннектором 1/4"

№ по каталогу

Кол-во

15236 20

Гибкий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™

Для длительной аспирации крови из операционного поля



Описание

Гибкий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™

- Идеален для дренирования у детей



Информация для заказа

Описание

▶ Гибкий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ с коннектором 1/4"

№ по каталогу

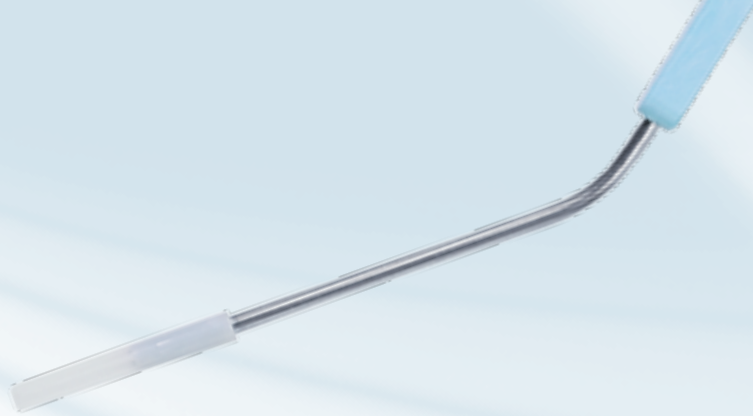
Кол-во

10840 20

▶ Стандартные позиции – доставка со склада



Применяется у детей



Линия заполнения

Линия для быстрого заполнения с пластиковой иглой

Информация для заказа

Описание

№ по каталогу

Кол-во

Линия для заполнения с коннектором 1/4", одна игла для протыкания 11600 20

Описание

Линия заполнения

- Большой диаметр отверстия
- Легкое протыкание пакетов

Педиатрическая продукция

Оксигенаторы

| | |
|-------------------------------|----|
| Оксигенаторы CAPIOX® FX | 78 |
| Оксигенаторы CAPIOX® RX | 82 |

Резервуары

| | |
|--|----|
| Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X-Coating™ | 86 |
| Кардиотомные резервуары CAPIOX® | 87 |

Воздушные ловушки

| | |
|---------------------------------|----|
| Воздушные ловушки CAPIOX® | 88 |
|---------------------------------|----|

Гемоконцентраторы

| | |
|---------------------------------|----|
| Гемоконцентраторы CAPIOX® | 89 |
|---------------------------------|----|

Канюли

| | |
|--|----|
| Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow® | 90 |
|--|----|

Аспирационные катетеры

| | |
|---|----|
| Мини-аспирационный катетер Sarns™ | 91 |
| Жесткий аспирационный катетер Sarns™ для детей | 91 |
| Стальной внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ | 92 |

Системы охлаждения и согревания

| | |
|---|----|
| Одеяла PlastiPad® для гипер-/гипотермии | 92 |
|---|----|

Оксигенаторы

Оксигенаторы CAPIOX® FX

Высокоэффективные полуволоконные оксигенаторы с интегрированным артериальным фильтром, разработанные для удовлетворения потребностей в перфузии у детей и взрослых

Характеристики

| Оксигенатор | FX05 | FX15 |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал волокон | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен |
| Площадь мембраны | ~0,5 м ² | ~1,5 м ² |
| Материал теплообменника | Нерж.сталь | Нерж.сталь |
| Площадь теплообменника | ~0,035 м ² | ~0,14 м ² |
| Диапазон кровотока (мин. – макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин |
| Референтный кровоток (AAMI стандарт) | 2,5 л/мин | 7 л/мин |
| Объем заполнения (статический) | 43 мл | 144 мл |
| Входной порт крови (от насоса) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Выходной порт крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт для кардиоплегии | 1 люэр-лок на порту выхода крови | 1/4" (6,4 мм) |
| Входной порт газа | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Выходной порт газа | 5/16" (7,9 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Водные порты (коннекторы Хансена) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Максимальное давление: на входе крови | 1000 мм Hg (133 kPa) | 1000 мм Hg (133 kPa) |
| Максимальное давление: на входе воды | 2 атм (196 kPa) | 2 атм (196 kPa) |
| Артериальный фильтр | | |
| Материал фильтра | Полиэфир экранного типа | Полиэфир экранного типа |
| Размер пор | 32 мкм | 32 мкм |
| Площадь поверхности | 130 см ² | 360 см ² |

* При использовании жесткого резервуара R30 (3,0 л).



Описание

Оксигенаторы CAPIOX® FX

- Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренаживания
- Меньше объем заполнения, по сравнению с оксигенатором FX с отдельным артериальным фильтром
- Меньше площадь поверхности и падение давления, по сравнению с оксигенатором FX с отдельным артериальным фильтром
- Высочайший уровень переноса O₂
- Покрытие X-coating™



Выбор порта выхода крови

Западный (W типа) Восточный (E типа)

Выберите расположение порта, которое лучше подходит для контура.



| Жесткий резервуар | FX05 | R30 (для FX15) | R40 (для FX15) |
|--|--|--|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Диапазон кровотока: венозная кровь | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 4,0 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин |
| Кардиотомная часть потока (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин |
| Объединенный поток (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин |
| Объем резервуара (максимум) | 1000 мл | 3000 мл | 4000 мл |
| Минимальный рабочий объем | 15 мл | 70 мл | 200 мл |
| Материал венозного фильтра | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм |
| Материал кардиотомного фильтра | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена |
| Порты входа венозной крови (вращающиеся) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови (к насосу) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Аспирационные порты | Пять 3/16"-1/4" (4,8 мм – 6,4 мм), вращающийся | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) |
| Вертикальный порт (к фильтру кардиотомного резервуара) | Н.д. | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт быстрого заполнения | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Дополнительный порт | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) |
| Люэр-порт | Три люэр-лока с фильтром к кардиотомному фильтру Один люэр-лок без фильтра Два люэр-лока на венозном входе | | |
| Максимальное возможное отрицательное давление в резервуаре | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) |



Оксигенатор CAPIOX® FX05



Оксигенатор CAPIOX® FX15



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|-------------------|--------|
| Половолоконные оксигенаторы FX05 с интегрированным артериальным фильтром | | |
| ▶ Мембрана 0,5 м ² , поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды справа ¹ | CX*FX05RE | 4 |
| ▶ Мембрана 0,5 м ² , поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды слева ¹ | CX*FX05RW | 4 |
| Половолоконные оксигенаторы FX15 с интегрированным артериальным фильтром | | |
| Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа ¹ | CX*FX15E | 4 |
| Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева ¹ | CX*FX15W | 4 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды справа ¹ | CX*FX15RE30 | 2 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды слева ¹ | CX*FX15RW30 | 2 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа ¹ | CX*FX15RE40 | 2 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева ¹ | CX*FX15RW40 | 2 |

¹ Если порт выхода крови расположен от пользователя

Описание

№ по каталогу

Кол-во

Держатели для полволоконных оксигенаторов FX05

| | | |
|---|------------------|---|
| ▶ Держатель для оксигенатора FX05 с жестким резервуаром | XX*CXH05R | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора FX05 без жесткого резервуара | XX*CXH05 | 1 |
| Адаптер держателя для оксигенатора FX05 с жестким резервуаром | XX*CXH05AD | 1 |



Заказ № XX*CXH05R

Держатели для полволоконных оксигенаторов FX15 и FX25

| | | |
|--|-----------------|---|
| ▶ Держатель для оксигенатора FX15/FX25 с жестким резервуаром (длинный изогнутый книзу) | XX*CXH18R | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора FX15/FX25 с жестким резервуаром (короткий, не изогнутый) | XX*XH032 | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора FX15/FX25 без жесткого резервуара | XX*CXH15 | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора FX15/FX25, открепленного от жесткого резервуара | XX*CXH25F | 1 |



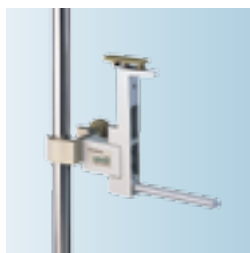
Заказ № XX*CXH05



Заказ № XX*CXH05AD



Заказ № XX*CXH18R



Заказ № XX*XH032



Заказ № XX*CXH15



Заказ № XX*CXH25F

Оксигенаторы

Оксигенаторы CAPIOX® RX

Высокоэффективные полволоконные оксигенаторы, разработанные для удовлетворения потребностей в перфузии у детей и взрослых

Характеристики

| Оксигенатор | RX05 | RX15 |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал волокон | Микропористый полипропилен | Микропористый полипропилен |
| Материал теплообменника | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Площадь мембраны | ~0,5 м ² | ~1,5 м ² |
| Площадь теплообменника | ~0,035 м ² | ~0,14 м ² |
| Диапазон кровотока (мин. – макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин 0,5 – 4,0 л/мин* |
| Входной порт крови (от насоса) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Выходной порт крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт для кардиоплегии | 1 люэр-лок на порту выхода крови | 1/4" (6,4 мм) |
| Входной порт газа | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Выходной порт газа | 5/16" (7,9 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Водные порты (коннекторы Хансена) | 1/2" (12,7 мм) | 1/2" (12,7 мм) |
| Максимальное давление: на входе крови | 1000 мм Hg (133 кПа) | 1000 мм Hg (133 кПа) |
| Максимальное давление: на входе воды | 2 атм (196 кПа) | 2 атм (196 кПа) |
| Датчик температуры | На порту выхода крови | На порту выхода крови |
| Метод стерилизации | Этиленоксид | Этиленоксид |
| Объем заполнения (статический) | 43 мл | 144 мл |

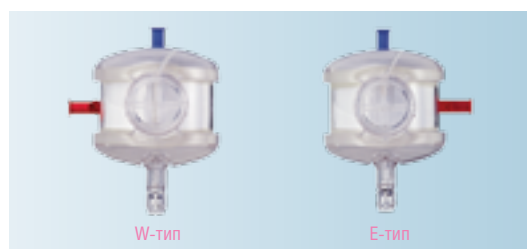
* При использовании жесткого резервуара R30 (3,0 л).



Описание

Оксигенаторы CAPIOX® RX

- **Эксклюзивные полые волокна, разработанные TERUMO**
- **Высокая скорость потока и очень низкий объем заполнения**
- **Высочайший уровень переноса O₂**
- **Исключительно низкое падение давления**
- **Покрытие X-coating™**



Выбор ориентации порта выхода крови

Выберите конфигурацию, которая наиболее подходит для вашего контура



| Жесткий резервуар | RX05 | R30 (для RX15) | R40 (для RX15) |
|--|--|--|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат | Поликарбонат | Поликарбонат |
| Материал венозного фильтра | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм | Полиэфир экранного типа, размер пор 47 мкм |
| Материал кардиотомного фильтра | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа | Полиэфир глубинного типа |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена | Полиуретановая пена |
| Объем резервуара (максимум) | 1000 мл | 3000 мл | 4000 мл |
| Минимальный рабочий объем | 15 мл | 70 мл | 200 мл |
| Диапазон кровотока: венозная кровь (мин- макс.) | 0,1 – 1,5 л/мин | 0,5 – 4,0 л/мин | 0,5 – 5,0 л/мин |
| Кардиотомная часть потока (максимум) | Н.д. | 4,0 л/мин | 5,0 л/мин |
| Порты входа венозной крови | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм); 1/4" (6,4 мм) с адаптером | 1/2" (12,7 мм) |
| Порт выхода крови (к насосу) | 1/4" (6,4 мм) | 3/8" (9,5 мм); 1/4" (6,4 мм) с адаптером | 3/8" (9,5 мм) |
| Аспирационные порты (вращающиеся) | Пять: 3/16"-1/4" (4,8 мм – 6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) | Шесть 1/4" (6,4 мм) |
| Вертикальный порт (к фильтру кардиотомного резервуара) | Н.д. | 3/8" (9,5 мм) | 3/8" (9,5 мм) |
| Порт быстрого заполнения | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) | 1/4" (6,4 мм) |
| Дополнительный порт | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) | 1/4"-3/8" (6,4-9,5 мм) |
| Люэр-порт | Три люэр-лока с фильтром к кардиотомному фильтру Один люэр-лок без фильтра Два люэр-лока на венозном входе | | |
| Термодатчик | На входе венозной крови | | |
| Метод стерилизации | В этиленоксиде | | |
| Максимальное возможное отрицательное давление в резервуаре | -150 мм рт.ст. (-20,0 кПа) | | |



Оксигенатор CAPIOX®
RX05 Baby RX



Оксигенатор
CAPIOX® RX15



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|-------------------|--------|
| Оксигенаторы CAPIOX® RX05 Baby RX® | | |
| ▶ Мембрана 0,5 м ² , поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды справа ¹ | CX*RX05RE | 4 |
| ▶ Мембрана 0,5 м ² , поток 0,1-1,5 л/мин, с резервуаром 1 л, входной порт воды слева ¹ | CX*RX05RW | 4 |
| Оксигенатор CAPIOX® RX15 | | |
| Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды справа ² | CX*RX15E | 4 |
| Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, без резервуара, входной порт воды слева ² | CX*RX15W | 4 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды справа ³ | CX*RX15RE30 | 4 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 3 л, входной порт воды слева ³ | CX*RX15RW30 | 4 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды справа ¹ | CX*RX15RE40 | 4 |
| ▶ Мембрана 1,5 м ² , поток 0,5-5,0 л/мин, жесткий резервуар 4 л, входной порт воды слева ¹ | CX*RX15RW40 | 4 |
| Держатели для оксигенаторов RX | | |
| ▶ Держатель для оксигенатора RX05 с жестким резервуаром..... | XX*CXH05R | 1 |
| Держатель для оксигенатора R05 без жесткого резервуара | XX*CXH05 | 1 |
| Адаптер держателя SX для оксигенатора RX05 | XX*CXH05AD | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25, открепленного от жесткого резервуара | XX*CXH25F | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 без жесткого резервуара | XX*CXH15 | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 с жестким резервуаром (длинный изогнутый книзу) | XX*CXH18R | 1 |
| ▶ Держатель для оксигенатора RX15/RX25 с жестким резервуаром (короткий, не изогнутый) | XX*XH032 | 1 |

¹ Имеется 4 адаптера 3/16" - 1/4"; один адаптер 1/4" - 3/8" и линия рециркуляции;

² Имеется 2 адаптера 1/4" - 3/8";

³ Имеется 4 адаптера 1/4" - 3/8".



Заказ № XX*CXH05R



Заказ № XX*CXH05



Заказ № XX*CXH05AD



Заказ № XX*CXH25F



Заказ № XX*CXH15

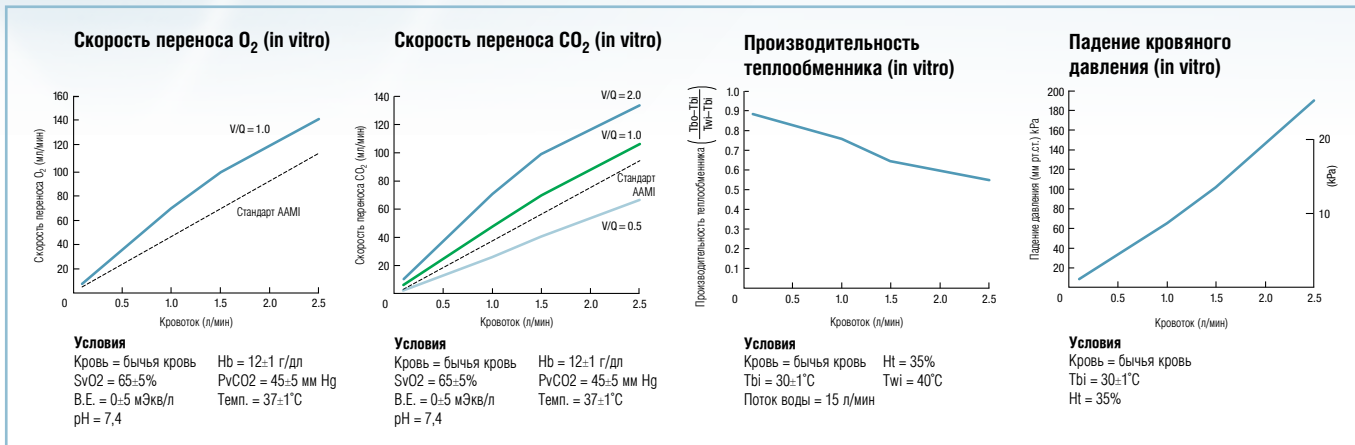


Заказ № XX*CXH18R

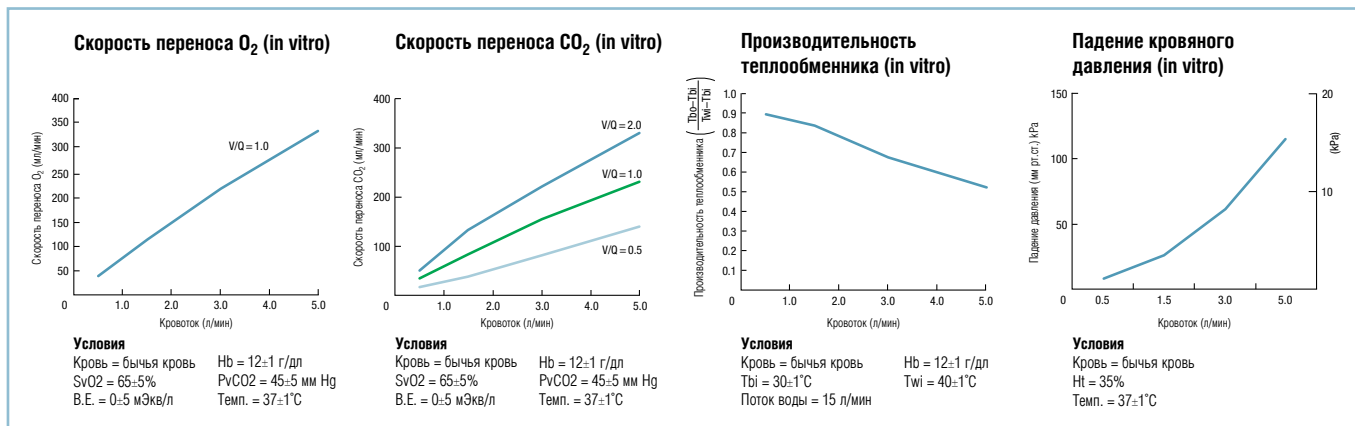


Заказ № XX*XH032

▶ Стандартные позиции – доставка со склада



Половолоконный оксигенатор Cariox® RX05 Baby RX®



Половолоконный оксигенатор Cariox® RX15

Информация для заказа

Описание

Принадлежности для оксигенаторов и систем контроля температуры

- ▶ Термодатчик для люэр-порта для оксигенаторов CARIOX® CX*TL 10
- ▶ Провод для термодатчика синий CX*BP021 1
- ▶ Провод для термодатчика красный CX*BP022 1

Набор для вакуумного венозного дренажа

- Набор трубок, включая ловушку влаги и клапаны для стравливания положительного и отрицательного давления CX-FAC01 10

Манифолд для забора проб крови

- Держатель для манифолда для забора проб крови XX*XH051 1

Переходники для водных портов (фитинги)

- Фитинг Хансена для водной линии 1/2", прямой, необходимо два 131086 1
- Фитинг Хансена для водной линии 1/2", изогнутый, необходимо два 131078 1

№ по каталогу

Кол-во

Резервуары

Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X-coating™

Мягкий резервуар с уникальным дизайном венозного входа для максимального удаления воздуха и минимального застоя крови, для применения у детей

Характеристики

| Резервуары | |
|------------------------------|---------|
| Вместимость | 100 мл* |
| Входной порт венозной крови | 1/4" |
| Кардиотомный порт | 1/4" |
| Выходной порт венозной крови | 1/4" |

* Double luer port with detachable temperature probe



Описание

Мягкие венозные резервуары CAPIOX® с покрытием X-coating™

- Максимальное удаление воздуха
- Минимальный застой крови
- Минимальное повреждение крови при простом дизайне



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Мягкий венозный резервуар 100 мл* | CX*VRA0101T2 | 10 |
| Держатель для мягкого венозного резервуара 100 мл* | XX*XH011 | 1 |

* Двойной люэр-порт с отсоединяемым температурным датчиком



Кардиотомные резервуары CAPIOX®

Кардиотомные резервуары для высокоэффективной фильтрации, удаления пены и инородных частиц

Характеристики

| Резервуары | CR10 NX |
|-----------------------|--|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Емкость резервуара | 1000 мл |
| Максимальный кровоток | 1,5 л/мин |
| Материал фильтра | Полиэфир |
| Эффективность фильтра | Удаляет более 90% частиц диаметром ≥ 20 мкм |
| Материал пеногасителя | Полиуретановая пена |
| Порты входа крови | 5 аспирационных портов: 3/16"-1/4" вращающийся |
| Порт для заполнения | 1/4" с фильтром |
| Люэр-порты | 4 фильтром 1 без фильтра |
| Дренажный порт | 1/4" |
| Порт выхода крови | 1/4" |



Кардиотомный резервуар CAPIOX® CR10NX, с покрытием X-Coating™



Держатель для CAPIOX® CR10NX
Заказ № XX*CXH05R

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|------------------|--------|
| ▶ Кардиотомный резервуар с фильтром и покрытием X-Coating™, 1000 мл | CX*CR10NX | 10 |
| Держатели | | |
| ▶ Держатель для резервуара CR10NX | XX*CXH05R | 1 |
| ▶ Адаптер для держателя SX для резервуара CR10NX | XX*CXH05AD | 1 |

Рисунки держателей см. на стр. 100

Воздушные ловушки

Воздушные ловушки CAPIOX®

Уникальный дизайн для эффективного удаления воздуха для применения у детей и взрослых

Характеристики

| Воздушные ловушки | BT05 |
|-----------------------|-------------------|
| Предназначение | Для новорожденных |
| (кровоток <1,6 л/мин) | 1/4" |
| Порт входа крови | 1/4" |
| Порт дренажа воздуха | Люэр-порт, Female |
| Материал фильтра | Полиэфир |
| Размер пор фильтра | 170 микрон |
| Площадь пор фильтра | 60% |
| Корпус | Поликарбонат |
| Объем заполнения | 50 мл |



Особенности

Воздушные ловушки CAPIOX®

- Легкое заполнение
- Эффективное удаление воздуха
- Минимальная травма крови
- Малый объем заполнения



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|----------------|--------|
| Воздушная ловушка для применения у детей | CX*BT05 | 10 |
| Держатель воздушной ловушки BT05 или BT15 | XX*XH041 | 1 |



Воздушная ловушка CAPIOX® BT05 для применения у детей

Гемоконцентраторы

Гемоконцентраторы CAPIOX®

Эффективность гемоконцентрации обеспечивается полисульфоновой мембраной с высокой ультрафильтрационной способностью

Характеристики

| Гемоконцентраторы | HC05 |
|---------------------------------------|------------------------|
| Материал фильтра | Полисульфон |
| Эффективная площадь | ~0,5 м² |
| Объем заполнения | 34 мл |
| Порты для крови | 1/4", слип-порты |
| Порт для удаления фильтрата | 1/2" (адаптер на 1/4") |
| Диапазон кровотока (мин-макс.) | 100-500 мл/мин* |
| Максимальное трансмембранное давление | 500 мм рт.ст. (67 кПа) |

* Рекомендуется не менее 50 мл/мин во время приостановки гемофильтрации.



Особенности

Гемоконцентратор CAPIOX® HC05

- Высокая скорость ультрафильтрации
- Не требует промывания, простота установки
- Малый объем заполнения
- Отличная визуализация



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|-----------------|--------|
| Гемоконцентратор для детей | | |
| Гемоконцентратор для детей, с трубками | CX-FHC02 | 10 |
| Гемоконцентратор для детей, с трубками и дренажным мешком | CX-FHC01 | 10 |
| Гемоконцентратор, 0,5 м2, 100-500 мл/мин (со слип-коннектором 1/4") | CX*HC05S | 10 |
| Дренажный мешок для гемоконцентратора | CX-FAC100 | 10 |
| Держатель для гемоконцентратора CAPIOX® | XX*XH071 | 1 |



Гемоконцентратор CAPIOX® HC05

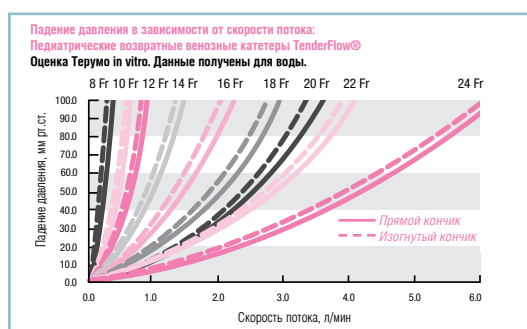
Канюли

Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®

Разработаны для детских хирургов их маленьких пациентов



TenderFlow® Pediatric Venous Return Cannulae



Особенности

Педиатрические возвратные венозные катетеры TenderFlow®

- Широкий диапазон размеров
- Ступенчатый дизайн
- С прямым или изогнутым кончиком



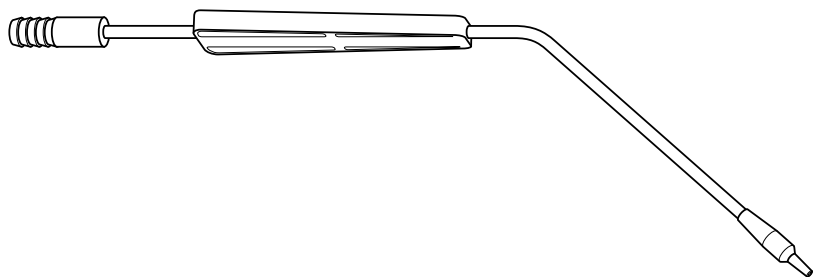
Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Длина с прямым кончиком: 12" (30,5 см), с изогнутым кончиком 11,5" (29,2 см) | | |
| 2,7 мм (8 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813541 | 10 |
| 2,7 мм (8 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813542 | 10 |
| ▶ 3,3 мм (10 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813543 | 10 |
| ▶ 3,3 мм (10 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813544 | 10 |
| ▶ 4,0 мм (12 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813545 | 10 |
| ▶ 4,0 мм (12 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813546 | 10 |
| ▶ 4,7 мм (14 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813547 | 10 |
| ▶ 4,7 мм (14 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813548 | 10 |
| ▶ 5,3 мм (16 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813549 | 10 |
| ▶ 5,3 мм (16 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813550 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813551 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813552 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813553 | 10 |
| ▶ 6,0 мм (18 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813554 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813555 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813556 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813557 | 10 |
| ▶ 6,7 мм (20 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813558 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 1/4", армированная | 813559 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 1/4", армированная, изогнутый кончик | 813560 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813561 | 10 |
| ▶ 7,3 мм (22 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813562 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) с площадкой 3/8", армированная | 813565 | 10 |
| ▶ 8,0 мм (24 Fr) с площадкой 3/8", армированная, изогнутый кончик | 813566 | 10 |

Аспирационные катетеры

Малый аспирационный катетер Sarns™

Для аккуратной аспирации крови из области анастомоза



Особенности

Малый аспирационный катетер Sarns™

- Мягкий, эластичный кончик
- Аккуратное осушение



Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ▶ Малый аспирационный катетер, коннектор 1/4" | 14991 | 20 |

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей

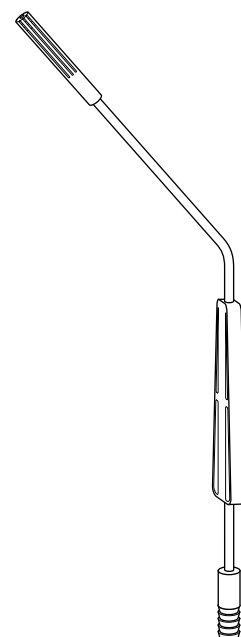
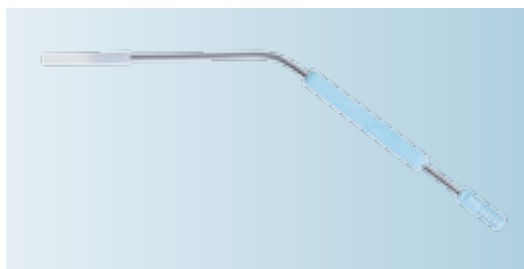
Для аспирации крови из операционного поля



Особенности

Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей

- Хорошо сбалансированный, легковесный
- Встроенный коннектор



Информация для заказа

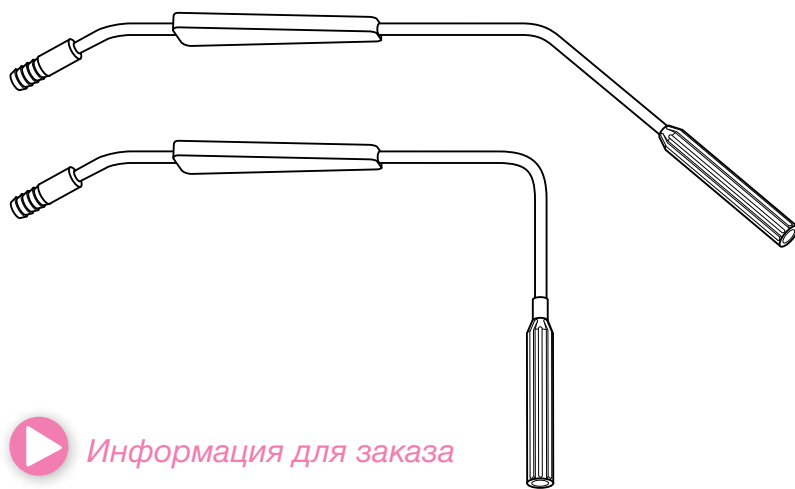
| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| ▶ Жесткий внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™ для детей с коннектором 1/4" | 15236 | 20 |

▶ Стандартные позиции – доставка со склада

Аспирационные катетеры/ Системы охлаждения/ согревания

Стальной внутрисердечный аспирационный катетер Sarns™

Для аспирации крови из операционного поля



▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|---|---------------|--------|
| Катетер для детей с одним сменным наконечником | | |
| Под углом 135° | 4322 | 1 |
| Под углом 90° | 4321 | 1 |
| Заменяемые наконечники для катетеров для детей | | |
| Наконечник для катетера для детей | 141575 | 1 |

Особенности

Стальной внутрисердечный
аспирационный катетер Sarns™

- Корпус из нержавеющей стали для многократного использования
- Сменные наконечники
- Отлично отполированные поверхности, контактирующие с кровью

Одеяла PlastiPad® для гипер-/гипотермии, многоразовые

Обеспечивают равномерное распределение температуры, стойкие к износу и легко очищаемые

▶ Информация для заказа

| Описание | № по каталогу | Кол-во |
|--|---------------|--------|
| Одеяло для детей, 30,5 см x 45,7 см (12" x 18") | 82193 | 1 |
| Одеяло для подростков, 55,9 см x 76,2 см (22" x 30") | 82194 | 1 |

Особенности

Одеяла PlastiPad®

- Износостойкое уретановое покрытие противостоит проколам
- Непористая поверхность легко очищается
- Равномерное распределение температуры
- Дополнительно предлагаются одноразовые чехлы

Указатель каталожных номеров

Указатель каталожных номеров

0

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| OR01H | 52 |
| OR01HNS | 52 |

1

| № по каталогу | Стр. № |
|----------------|-----------|
| 110840 | 75 |
| 11070 | 69 |
| 11600 | 75 |
| 12300 | 69 |
| 12305 | 61 |
| 12315 | 61 |
| 12325 | 61 |
| 12325X | 61 |
| 12345 | 73 |
| 13010 | 62 |
| 13020 | 62 |
| 13030 | 56, 62 |
| 131078 | 14, 85 |
| 131086 | 14, 85 |
| 131115 | 8 |
| 14032 | 69 |
| 14036 | 69 |
| 14040 | 69 |
| 144207 | 8 |
| 144215 | 8 |
| 144223 | 8 |
| 144776 | 56, 62 |
| 145980 | 8 |
| 14622 | 73 |
| 149876 | 9 |
| 149892 | 9 |
| 14991 | 74, 91 |
| 15235 | 61 |
| 15236 | 74, 91 |
| 15465 | 63 |
| 15486 | 29 |
| 15495 | 61 |
| 15501 | 29 |
| 15745 | 14 |
| 15746 | 14 |
| 16010 | 29 |
| 16015 | 29 |
| 16066100 | 9 |
| 16110 | 29 |
| 16130 | 29 |
| 16200 | 29 |
| 164190 | 28, 29 |
| 164195 | 28, 29 |
| 164235 | 8 |
| 164267 | 9, 11 |
| 164268 | 9, 11 |
| 164275 | 11, 31 |
| 164275X | 11, 31 |
| 16433301 | 9 |
| 16529701 | 8, 28, 29 |
| 16553301 | 8 |
| 16553301 | 8 |
| 165720 | 28, 29 |
| 18080 | 72 |
| 18124 | 72 |

| | |
|--------------|---|
| 195215 | 9 |
| 195240 | 9 |
| 195274 | 9 |

2

| № по каталогу | Стр. № |
|----------------|--------|
| 203861 | 63 |
| 203879 | 63 |
| 203887 | 63 |
| 203895 | 63 |
| 204372 | 9 |
| 22300030 | 9 |

4

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| 4300 | 74 |
| 4329 | 68 |
| 4333 | 72 |
| 4334 | 72 |
| 4337 | 69 |
| 4411 | 56, 61 |
| 4416 | 14 |
| 4881 | 71 |
| 4881X | 71 |
| 4882 | 71 |
| 4882X | 71 |
| 4883 | 71 |
| 4883X | 71 |
| 4884 | 71 |
| 4884X | 71 |
| 4885 | 71 |
| 4885X | 71 |
| 4886 | 71 |
| 4886X | 71 |
| 4887 | 71 |
| 4888 | 61 |
| 4889 | 61 |
| 4934 | 68 |
| 4934X | 68 |
| 4935 | 68 |
| 4936 | 68 |
| 4936X | 68 |
| 4948 | 57 |
| 4949 | 57 |
| 4949X | 57 |
| 4950 | 56, 57 |
| 4951 | 57 |
| 4951X | 57 |
| 4979 | 28 |

5

| № по каталогу | Стр. № |
|-------------------|--------|
| 500АНСТ | 40 |
| 500АНСТSET | 40 |
| 500AVHCT | 40 |
| 500AVHCTSET | 40 |
| 540 | 40 |
| 5588 | 28, 29 |
| 5761 | 59 |
| 5761X | 59 |
| 5762 | 59 |
| 5762X | 59 |
| 5767 | 59 |
| 5767X | 59 |
| 5768 | 59 |
| 5768X | 59 |

| | |
|------------|--------|
| 5772 | 59 |
| 5773 | 9 |
| 5774 | 59 |
| 5779 | 59 |
| 5781 | 59 |
| 5785 | 9 |
| 5791 | 9 |
| 5793 | 59 |
| 5798 | 59 |
| 5841 | 59 |
| 5842 | 59 |
| 5843 | 59 |
| 5844 | 59 |
| 5845 | 59 |
| 5846 | 59 |
| 5847 | 56, 59 |
| 5852 | 28 |
| 5858 | 72 |
| 5859 | 72 |

6

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| 6375 | 28 |
| 6380 | 11 |
| 6382 | 9, 11 |
| 6384 | 56, 60 |
| 6385 | 60 |
| 6386 | 60 |
| 6387 | 60 |
| 6390 | 60 |
| 6391 | 60 |
| 6392 | 60 |
| 6393 | 60 |
| 6394 | 60 |
| 6397 | 60 |
| 6398 | 60 |
| 6399 | 60 |
| 6690 | 60 |
| 6691 | 60 |
| 6912 | 40 |
| 6913 | 40 |
| 6914 | 40 |
| 6932 | 40 |
| 6933 | 40 |
| 6934 | 40 |

7

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| 7071 | 59 |
| 7072 | 59 |
| 7072X | 59 |
| 7080 | 60 |
| 7087 | 11 |
| 7310 | 40 |

8

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| 801016 | 8 |
| 801046 | 10 |
| 801093 | 8 |
| 801188 | 6, 8 |
| 801238 | 6, 8 |
| 801550 | 9 |
| 801558 | 6, 8 |
| 801764 | 6, 8 |

| | |
|---------|----------|
| 802018 | 6, 7, 9 |
| 802089 | 8 |
| 802110 | 7 |
| 802111 | 7, 9 |
| 802112 | 7, 9 |
| 802113 | 7, 9, 11 |
| 802114 | 7, 9 |
| 8021110 | 9 |
| 802558 | 7, 9 |
| 803479 | 7, 9 |
| 803480 | 7, 9 |
| 803739 | 8 |
| 806455 | 9 |
| 813541 | 67, 90 |
| 813542 | 67, 90 |
| 813543 | 67, 90 |
| 813544 | 67, 90 |
| 813545 | 67, 90 |
| 813546 | 67, 90 |
| 813547 | 67, 90 |
| 813548 | 67, 90 |
| 813549 | 67, 90 |
| 813550 | 67, 90 |
| 813551 | 67, 90 |
| 813552 | 67, 90 |
| 813553 | 67, 90 |
| 813554 | 67, 90 |
| 813555 | 67, 90 |
| 813556 | 67, 90 |
| 813557 | 67, 90 |
| 813558 | 67, 90 |
| 813559 | 67, 90 |
| 813560 | 67, 90 |
| 813561 | 67, 90 |
| 813562 | 67, 90 |
| 813565 | 67, 90 |
| 813566 | 67, 90 |
| 813579 | 65 |
| 813580 | 65 |
| 813581 | 65 |
| 813582 | 65 |
| 813583 | 65 |
| 813584 | 65 |
| 813585 | 65 |
| 813586 | 65 |
| 813587 | 65 |
| 813588 | 65 |
| 813589 | 65 |
| 813590 | 65 |
| 814474 | 8 |
| 814804 | 12 |
| 814805 | 12 |
| 814806 | 12 |
| 814850 | 12 |
| 814858 | 12, 34 |
| 814851 | 12 |
| 814855 | 12 |
| 814857 | 12 |
| 814870 | 12 |
| 814871 | 12 |
| 816173 | 25, 34 |
| 816181 | 25, 34 |
| 816185 | 25 |
| 816300 | 8 |
| 816370 | 6 |
| 816460 | 66 |
| 816477 | 8 |
| 816483 | 8 |
| 816489 | 8 |
| 816570 | 6, 8 |
| 816571 | 6, 8 |
| 816572 | 6, 9 |
| 816620 | 9, 11 |
| 82193 | 92 |
| 82194 | 92 |

| | |
|-------|----|
| 82196 | 14 |
| 89186 | 14 |

9

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|------------|
| 91824 | 14 |
| 9439 | 14, 28, 30 |
| 9441 | 28 |
| 9442 | 28 |
| 9453 | 69 |
| 9456 | 28 |
| 9464 | 69 |
| 9465 | 69 |
| 9468 | 69 |
| 9469 | 69 |
| 9473 | 69 |
| 9491 | 11 |
| 9499 | 28 |

A

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| AF02 | 42 |
| AL20 | 44 |
| AL20B | 45 |
| AL20NS | 45 |
| AL3 | 44 |
| AL3NS | 45 |
| AL3S | 45 |
| AL6 | 44 |
| AL6B | 45 |
| AL6NS | 45 |
| AL6X | 43 |
| AL8 | 44 |
| AL8NS | 45 |
| AL8S | 45 |
| AL8X | 43 |
| AV6 | 44 |
| AV6SV | 45 |
| AV6SVNS | 45 |

B

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| BC2 | 47 |
| BC2B | 47 |
| BC2NS | 47 |
| BT05 | 53, 88 |
| BT15 | 53 |

C

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| CDI506 | 40 |
| CDI507 | 40 |
| CDI510H | 40 |
| CDI517 | 40 |
| CDI518 | 40 |
| CDI519 | 40 |
| CPS02 | 48 |
| CPS02NS | 48 |
| CR10NX | 27, 87 |
| CX-FAC01 | 36, 85 |
| CX-FAC02 | 40 |

| | |
|-----------|--------|
| CX-FAC02X | 40 |
| CX-FAC03 | 40 |
| CX-FAC03X | 40 |
| CX-FAC04 | 40 |
| CX-FAC04X | 40 |
| CX-FAC05 | 36 |
| CX-FAC06 | 36 |
| CX-FAC08 | 36 |
| CX-FAC10 | 35 |
| CX-FAC100 | 54, 89 |
| CX-FAC102 | 36 |
| CX-FAC103 | 36 |
| CX-FAC104 | 36 |
| CX-FAC105 | 36 |
| CX-FAC13 | 35 |
| CX-FAC15 | 35 |
| CX-FAC16 | 35 |
| CX-FAC16X | 35 |
| CX-FAC17 | 35 |
| CX-FAC17X | 35 |
| CX-FAC18 | 35 |
| CX-FAC18X | 35 |
| CX-FAC19 | 35 |
| CX-FAC20 | 35 |
| CX-FAC20X | 35 |
| CX-FAC21 | 35 |
| CX-FAC22 | 35 |
| CX-FAC22X | 35 |
| CX-FAC23 | 35 |
| CX-FAC24 | 35 |
| CX-FAC25 | 35 |
| CX-FAC25X | 35 |
| CX-FAC26 | 35 |
| CX-FAC26X | 35 |
| CX-FAC27 | 35 |
| CX-FAC27X | 35 |
| CX-FAC28 | 35 |
| CX-FAC29 | 35 |
| CX-FAC29X | 35 |
| CX-FAC30 | 35 |
| CX-FAC31 | 35 |
| CX-FAC32 | 35 |
| CX-FAC33 | 35 |
| CX-FAC33X | 35 |
| CX-FAC34 | 35 |
| CX-FAC35 | 35 |
| CX-FAC36 | 35 |
| CX-FAC36X | 35 |
| CX-FAC37 | 35 |
| CX-FAC37X | 35 |
| CX-FAC38 | 35 |
| CX-FAC38X | 35 |
| CX-FAC39 | 35 |
| CX-FAC40 | 35 |
| CX-FAC40X | 35 |
| CX-FAC41 | 35 |
| CX-FAC42 | 35 |
| CX-FAC42X | 35 |
| CX-FAC43 | 36 |
| CX-FAC43X | 36 |
| CX-FAC44 | 36 |
| CX-FAC45 | 36 |
| CX-FAC46 | 36 |
| CX-FAC47 | 36 |
| CX-FAC48 | 36 |
| CX-FAC49 | 36 |
| CX-FAC50 | 36 |
| CX-FAC51 | 36 |
| CX-FAC58 | 36 |
| CX-FAC64 | 36 |
| CX-FAC65 | 36 |
| CX-FAC66 | 36 |
| CX-FAC67 | 36 |
| CX-FAC75 | 36 |
| CX-FAC83 | 36 |

| | |
|--------------|------------|
| CX-FAC97 | 36 |
| CX-FCP21 | 30 |
| CX-FCP22 | 30 |
| CX-FCP41 | 30 |
| CX-FCP42 | 30 |
| CX-FHC01 | 54, 89 |
| CX-FHC02 | 54, 89 |
| CX-FHC11 | 54 |
| CX-FHC12 | 54 |
| CX-ROC25AL6X | 33 |
| CX-ROCA | 33 |
| CX-ROCB | 33 |
| CX-ROCC | 33 |
| CX-ROCG | 33 |
| CX-ROCRXAL6X | 33 |
| CX*AF02 | 42 |
| CX*BP021 | 22, 30, 85 |
| CX*BP022 | 22, 30, 85 |
| CX*BT05 | 53, 88 |
| CX*BT15 | 53 |
| CX*CR10NX | 27, 87 |
| CX*CR40 | 27 |
| CX*FX05RE | 18, 80 |
| CX*FX05RW | 18, 80 |
| CX*FX15E | 18, 80 |
| CX*FX15RE30 | 18, 80 |
| CX*FX15RE40 | 18, 80 |
| CX*FX15RW30 | 18, 80 |
| CX*FX15RW40 | 18, 80 |
| CX*FX15W | 18, 80 |
| CX*FX25E | 18 |
| CX*FX25RE | 18 |
| CX*FX25RW | 18 |
| CX*FX25W | 18 |
| CX*HC05S | 54, 89 |
| CX*HC11S | 54 |
| CX*RX05RE | 22, 84 |
| CX*RX05RW | 22, 84 |
| CX*RX15E | 22, 84 |
| CX*RX15RE30 | 22, 84 |
| CX*RX15RE40 | 22, 84 |
| CX*RX15RW30 | 22, 84 |
| CX*RX15RW40 | 22, 84 |
| CX*RX15W | 22, 84 |
| CX*RX25E | 22 |
| CX*RX25RE | 22 |
| CX*RX25RW | 22 |
| CX*RX25W | 22 |
| CX*SP45 | 32 |
| CX*TL | 85 |
| CX*VRA0101T2 | 26, 86 |
| CXCRXA | 27 |
| CXFVR1500X | 25 |
| CXFVR1500XC | 25 |
| CXSXRX | 24 |

F

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|----------------|
| FH1 | 43, 45, 47 |
| FH6J | 45, 47 |
| FH8J | 45, 47 |
| FX05 | 16, 17, 78, 79 |
| FX15 | 16, 78, 79 |
| FX25 | 16, 17 |

H

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| HC05 | 54, 89 |
| HC11 | 54 |

L

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| L7720 | 64 |
| L7721 | 64 |
| L7722 | 64 |
| L7723 | 64 |
| LG6 | 46 |
| LG6B | 46 |
| LG6NS | 46 |
| LH-130 | 36 |

M

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| MECVTLCxxyz | 12 |

P

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| PP1202NS | 49 |
| PP3802-12NS | 49 |
| PP3802NS | 49 |

R

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------------------|
| R30 | 16, 17, 21, 79, 83 |
| R3802NS | 49 |
| R40 | 17, 20, 21, 79, 83 |
| RS1 | 50 |
| RS1VAE | 50 |
| RX05 | 20, 21, 82, 83 |
| RX15 | 20, 21, 82, 83 |
| RX25 | 20, 21 |

S

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| S1ROCKIT | 33 |
| SB1 | 50 |
| SB1E | 50 |
| SB1KLE | 50 |
| SQ40 | 51 |
| SQ40SNS | 51 |

X

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|----------------------------|
| XX*CXH05 | 19, 22, 81, 84 |
| XX*CXH05AD | 19, 22, 27, 81, 84, 87 |
| XX*CXH05R | 19, 22, 27, 81, 84, 87 |
| XX*CXH15 | 19, 22, 81, 84 |
| XX*CXH18R | 19, 22, 24, 27, 34, 81, 84 |
| XX*CXH25F | 19, 22, 27, 34, 81, 84 |
| XX*SP03 | 32 |
| XX*XH011 | 26, 86 |
| XX*XH031 | 27 |
| XX*XH032 | 19, 22, 24, 27, 34, 81, 84 |
| XX*XH041 | 42, 54, 88 |
| XX*XH051 | 85 |
| XX*XH071 | 54, 89 |
| XX*XH081 | 30 |

Z

| № по каталогу | Стр. № |
|---------------|--------|
| ZZAL6X | 4 |
| ZZAL8X | 4 |

Terumo Europe Cardiovascular Systems

Каталог продукции 2011



Terumo Corporation

44-1, 2-chome, Hatagaya
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072,
Japan
Tel.: +81 3 3374 8111
Fax: +81 3 3374 8196

European Headquarters

Terumo Europe N.V.

Interleuvenlaan 40
3001 Leuven, Belgium
Tel.: +32 16 38 12 11
Fax: +32 16 40 02 49

European Offices

Terumo Europe N.V.

Benelux Sales Division
Interleuvenlaan 40
3001 Leuven, Belgium
Tel.: +32 16 39 25 80
Fax: +32 16 39 25 99
The Netherlands:
Tel.: 0800 0220396
Fax: 0800 0220414

Laboratoires Terumo France S.A.

Parc Ariane - Bât. Uranus
1, rue Hélène Boucher
78284 Guyancourt Cedex, France
Tel.: +33 130 96 13 00
Fax: +33 130 43 60 85

Terumo Deutschland GmbH

Ludwig-Erhard-Strasse 6
65760 Eschborn, Germany
Tel.: +49 6196 80 230
Fax: +49 6196 80 23 200

Terumo Deutschland GmbH

Zweigniederlassung Spreitenbach
Bodenackerstrasse 3
8957 Spreitenbach, Switzerland
Tel.: +41 56 419 10 10
Fax: +41 56 419 10 11

Terumo Europe España SL

Avda. Juan Carlos I, Nº 13 - 7ª Planta
Edificio Torre La Garena
28806 Alcalá de Henares (Madrid),
Spain
Tel.: +34 9021 01 298
Fax: +34 9021 01 358

Terumo Italia S.r.l.

Via Simone Martini, 143 / 145
00142 Roma RM,
Italy
Tel.: +39 0651 96 14 20
Fax: +39 0650 30 407

Terumo Sweden AB

Nya Varvet, Byggnad 90
Sven Källfelts Gata 18
426 71 Västra Frölunda,
Sweden
Tel.: +46 3174 85 880
Fax: +46 3174 85 890

Terumo Denmark

Filial of Terumo Sweden AB
Tel.: +45 7020 93 80
Fax: +45 7020 94 80

Terumo UK Ltd

Tamesis
The Causeway
Egham, Surrey
TW20 9AW, United Kingdom
Tel.: +44 1784 476 200
Fax: +44 1784 476 201

Московский
представительский офис
Терумо Юроп Н.В.
Бизнес Центр «Северная башня»
123317, Москва,
ул. Тестовская, д. 10, 13й этаж
Тел.: + 7 495 988 47 40
Факс: + 7 495 988 47 39

*Адреса могут измениться.
Пожалуйста, уточняйте адрес
на веб-сайте
www.terumo-europe.com*

© Registered Trademark
Published by Terumo Europe N.V.
CV02CATGB-0309-FKFK-V(06.11)E