

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

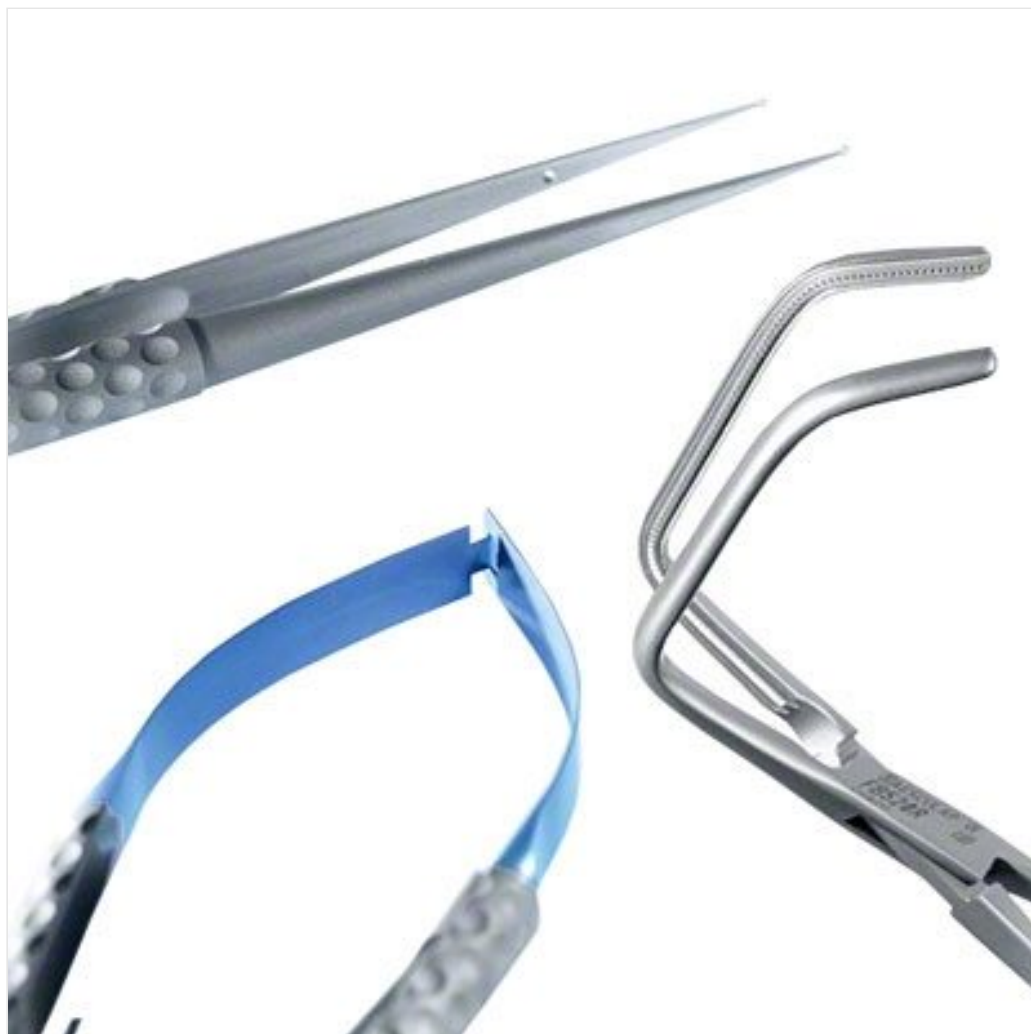
Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на инструменты для сердечно-сосудистой и торакальной хирургии NOIR, Valve XS, Unitrac, AtRactor, Heart XS, Valve XS Atrium, VATS компании **B. BRAUN**

Виды товаров: титановые микроинструменты, микроиглодержатели, микропинцеты, титановые сосудистые зажимы и пинцеты, препаровочные ножницы, инструменты и ранорасширители для минимально-инвазивной хирургии на клапанах сердца, пневматические держатели, ретракторы для кардиохирургии, расширители грудины, межреберные расширители, ретракторы для минимально-инвазивной клапанной хирургии сердца, инструменты для видеоассистированной торакальной хирургии и др.

Для сердечно-сосудистой и торакальной хирургии

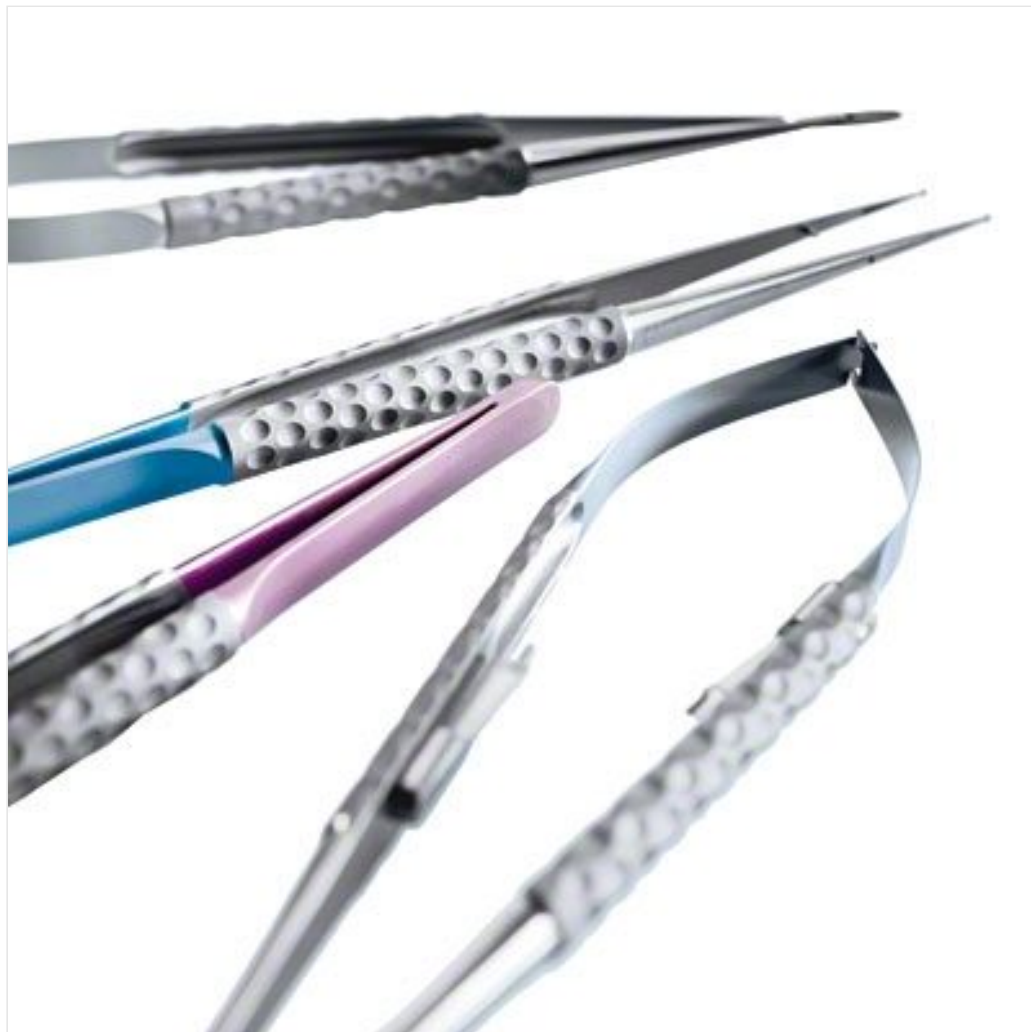


Surgical Instruments for Cardiovascular and Thoracic Surgery

Инструменты Aescular для сердечно-сосудистой и торакальной хирургии обеспечивают высочайшую функциональность, удобство использования, надежность и долгий срок службы, отвечая самым высоким стандартам качества, которые предъявляются в данной специальности.

- Стернотомы
- Титановые инструменты
- Микроинструменты
- Сосудистые инструменты
- Эндоскопия
- Электрохирургия
- Инструменты для операций на костях
- Ранорасширители и крючки
- Хирургические инструменты общего назначения
- Обслуживание и уход

Новое поколение хирургических инструментов



Titanium Micro Instruments

Легкие инструменты из титана предпочтительны при проведении длительных кардиохирургических и сосудистых операций, так как небольшой вес инструментов снижает утомляемость хирурга, а немагнитные свойства этого материала имеют преимущество при работе с микроиглами.

Преимущества

- Покрытие с низким отражающим эффектом
- Небольшой вес титановых инструментов и эксклюзивный дизайн рукояток golf-ball снижает утомляемость хирурга при длительных операциях
- Покрытие из алмазной крошки DIADUST® создает исключительно прочный и надежный захват микроигл и тканей
- Цветовая кодировка инструментов

Ключевые характеристики

- Пинцеты с различными вариантами рабочих частей: круглые, плоские, с насечкой по DeBakey
- Иглодержатели с кремальерами и без них
- Для нитей 5/0 и тоньше или 7/0 и тоньше

Примечание

Титановые микроинструменты так же, как и микроиглодержатели и микропинцеты из стали различны по дизайну и по длине: 185, 210 и 230 мм

Новое поколение хирургических инструментов



Titanium Vascular Clamps and Forceps

Легкие инструменты из титана предпочтительны при проведении длительных кардиохирургических и сосудистых операций, так как небольшой вес инструментов снижает травматичность во время операций, предотвращая повреждение мелких сосудов.

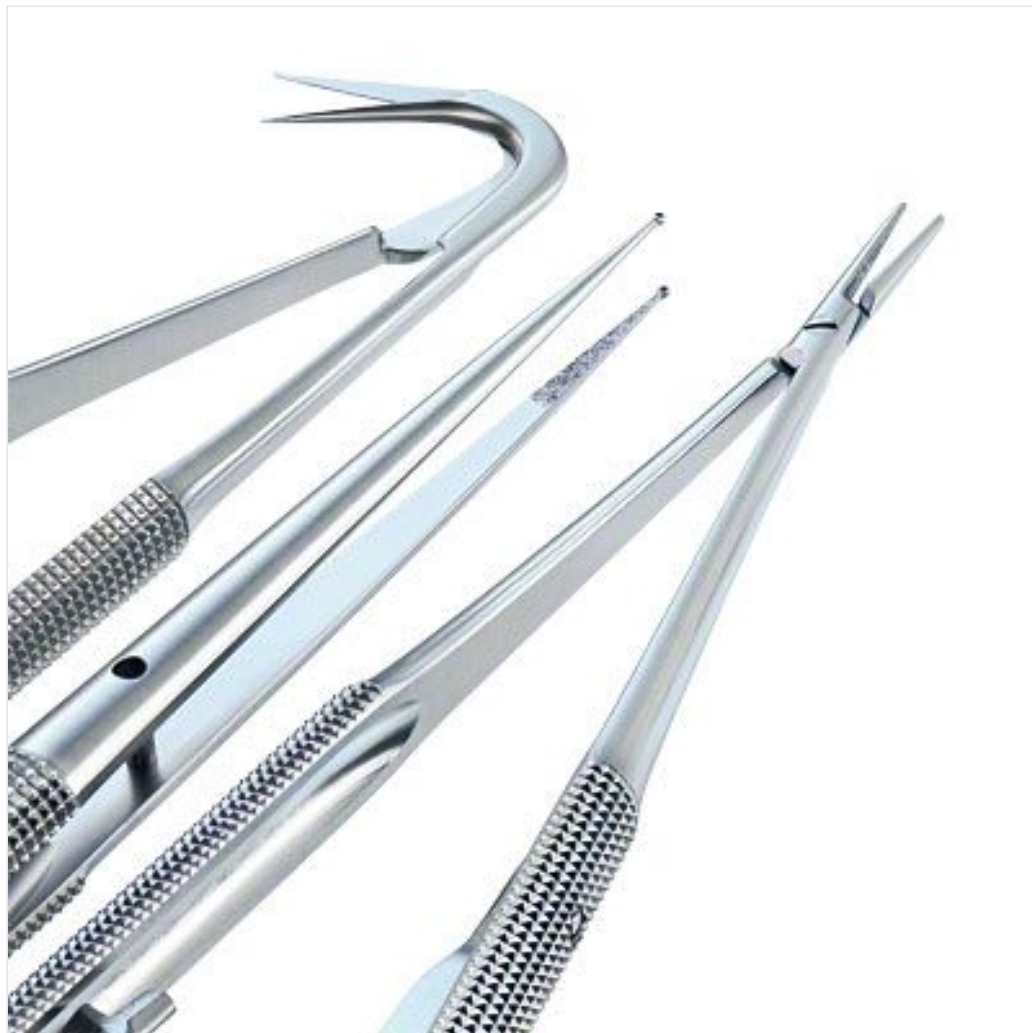
Преимущества

- Небольшой вес титановых инструментов снижает утомляемость хирурга при длительных операциях
- Покрытие с низким отражающим эффектом
- Атравматическая насечка по DeBakey предотвращает повреждение тонких структур

Ключевые характеристики

- Титановые сосудистые зажимы и пинцеты с различными вариантами рабочей поверхности браншей: по DeBakey, анатомические, хирургические, по Resano
- Иглодержатели по Ryder
- Титановые сосудистые зажимы для детей и взрослых
- Различные типы рабочих частей инструментов: прямая, изогнутая и с разными углами

Высокое качество для операций АКШ и других микрохирургических операций



Microsintruments in Stainless Steel

Микроинструменты высокого качества обеспечивают высокую функциональность, при этом имея небольшой вес и высокую износостойкость рабочих частей инструментов.

Преимущества

- Уникальные свойства алмазного покрытия рабочей поверхности DIA DUST® обеспечивают надежный захват иглы
- Идеальная сбалансированность инструментов для очень точной работы

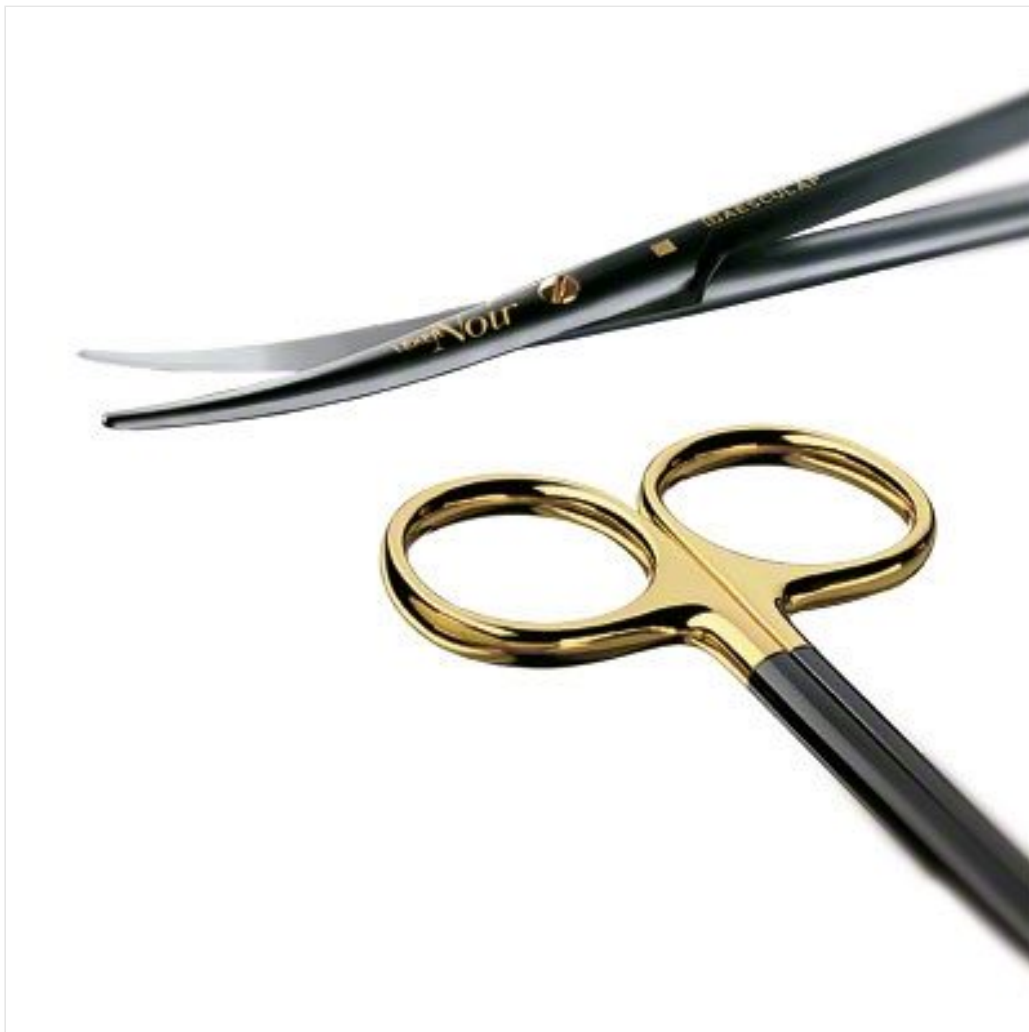
Ключевые характеристики

- Огромный выбор пинцетов, иглодержателей и ножниц
- Возможность выбора между круглыми и плоскими рукоятками
- Возможность выбора длины лезвия и угла изгиба ножниц
- Пинцеты с различными вариантами рабочих частей
- Иглодержатели для нитей размером от 11/0 до 2/0, с кремальерами и без них

Примечание

Микроинструменты из нержавеющей стали представлены образцами различного дизайна и размера

Точный разрез с минимальным усилием



Noir® Dissecting Scissors

Сочетание твердосплавных вставок на лезвиях ножниц с покрытием Noir® обеспечивает аккуратный и точный разрез, а также высокую износостойкость и длительный срок службы

Преимущества

- Очень прочное покрытие Noir® обеспечивает высокую износостойкость и долгий срок службы
- Покрытие с низким отражающим эффектом
- Острая микротомная заточка — для точного разреза с минимальным усилием
- Пилообразная заточка лезвий дополнительно препятствует выскальзыванию тканей

Ключевые характеристики

- Все ножницы имеют твердосплавные вставки и эксклюзивное покрытие Noir®
- Различный дизайн — по Metzenbaum, Baby-Metzenbaum, Tönnis-Adson, Mayo, Nelson-Metzenbaum, Lexer
- Режущий край ножниц с пилообразной заточкой и без нее
- Некоторые модели с особенно тонкими кончиками

Примечание

Продукция

ПРЕПАР.НОЖНИЦЫ NOIR ВОЛНООБР.ИЗОГН.115ММ

BC257WB

НОЖНИЦЫ BABY-METZ.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.145

BC259WB

НОЖНИЦЫ METZENB.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.145ММ

BC261WB

НОЖНИЦЫ METZENB.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.180ММ

BC263WB

НОЖНИЦЫ METZENB.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.200ММ

BC265WB

НОЖНИЦЫ METZENB.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.180ММ

BC271WB

НОЖНИЦЫ METZENB.NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.200ММ

BC275WB

НОЖНИЦЫ LEXER NOIR ВОЛНООБ.ИЗОГН.165ММ

BC283WB

НОЖНИЦЫ MAYO-LEXER NOIR ВОЛНО.ИЗОГН.165

BC284WB

НОЖНИЦ.METZENBAUM NOIR ВОЛНООБР.ИЗОГ.230

BC267WB

НОЖНИЦ.TOENNIS-ADSON NOIR ВОЛНО.ИЗОГ.175

BC273WB

НОЖНИЦ.METZENBAUM NOIR ВОЛНООБР.ИЗОГ.230

BC277WB

НОЖНИЦ.NELSON-METZB.NOIR ВОЛНОО.ИЗОГ.260

BC279WB

НОЖНИЦ.NELSON-METZB.NOIR ВОЛНОО.ИЗОГ.285

BC281WB

Инструменты и ранорасширители для минимально-инвазивной хирургии на клапанах сердца



Valve XS

Инструменты высокого качества в комбинации с пневматическим держателем Unitrac®, 3-х чиповой камерой Full HD специально предназначены для использования в минимально-инвазивной кардиохирургии.

Преимущества

- Небольшой боковой доступ существенно снижает риск возникновения инфекции
- Особый дизайн рукояток golf-ball инструментов и низкий вес значительно снижают утомляемость при длительных операциях
- Хорошая сбалансированность инструментов для очень точной работы
- Цветовая кодировка помогает быстро найти нужный инструмент

Ключевые характеристики

- Инструменты представлены в трех различных версиях: короткий инструмент, стандартный и длинный
- Два реберных расширителя с фиксированными и сменными зеркалами
- Рабочая часть ножниц по Metzenbaum и по Potts-Diethrich с различными углами изгиба
- Иглодержатели с твердосплавными вставками на рабочих частях и с кремальерами
- Зажимы с атравматической насечкой по DeBakey и по Resano

Примечание

Крючки для предсердия и клапанов Valve XS также совместимы с системой Heart XS для срединной стернотомии



Пневматический держатель Unitrac®

Система для удержания и позиционирования инструментов и оптики для применения в открытой, минимально-инвазивной хирургии, ортопедии, травматологии, нейрохирургии.

Преимущества

- Возможность оперировать соло
- Универсальность применения
- Простой и удобный монтаж держателя к операционному столу при помощи специальных фиксаторов
- Быстрая стерильная подготовка в операционной

Ключевые характеристики

- Удерживающая сила 4 к
- Свобода вращения плеча устройства— 350°
- Быстроразъемное соединение для фиксации принадлежностей
- Пневматический принцип действия системы с возможностью автономной работы от картриджа с CO₂ либо при помощи подключения к системе централизованной газоподачи в клинике
- Необходимый уровень давления газа для работы: 5,5–12 бар
- Наличие стерильных чехлов для быстрой стерильной подготовки в операционной
- Широкий ассортимент принадлежностей

Срединный доступ в кардиоторакальной хирургии



AtRactor Atraumatic Retraction System

Универсальная модульная система для всех операций на открытом сердце. Возможно проведение операций как на работающем сердце, так и с подключением пациента к АИК.

Преимущества

- V-образные лапки расширителя подходят под анатомическую структуру грудины, уменьшая вероятность перелома ребер
- Один ретрактор для всех операций на открытом сердце (коронарная и клапанная хирургия сердца)
- Подвижные зеркала позволяют установить расширитель в грудной клетке наиболее оптимально, что сокращает травматичность операционного вмешательства
- Удобный съемный рычаг ретрактора обеспечивает комфорт в работе хирурга
- Атрауматичное выделение внутренней грудной артерии за счет перенесения давления с грудины на операционный стол
- Силиконовые держатели нитей обеспечивают превосходную фиксацию шовного материала

Ключевые характеристики

- Один расширитель для всех операций
- Сменные зеркала: прямые и изогнутые
- Семь видов крючков для операций на клапанах сердца
- Возможность фиксации принадлежностей для операций на работающем сердце

Примечание

Помимо AtRactor Retraction System Aescular предлагает широкий ассортимент детских и взрослых алюминиевых расширителей и расширителей из нержавеющей стали.

Срединный доступ для кардиохирургии



Sternum Retractors

Система Heart XS — это модульная универсальная система для срединной стернотомии. Возможно проведение операций как на работающем сердце, так и с подключением пациента к АИК.

Преимущества

- Оптимальная визуализация операционного поля
- Вращающиеся зеркала идеально приспосабливаются под структуру ребер в процессе разведения ретрактора в грудной клетке пациента
- Дополнительные принадлежности могут быть зафиксированы в любом положении (крючки, зеркала и др.)
- Легкая смена положения дополнительных крючков в любой момент операции
- Универсальные фиксаторы для различных зеркал и крючков

Ключевые характеристики

- Один расширитель, четыре размера зеркал
- Сменные фиксированные и вращающиеся зеркала
- Семь вариантов крючков
- Возможность крепления принадлежностей для операций на работающем сердце и с подключением пациента к АИК

Примечание

Помимо расширителя Heart XS Aescular предлагает широкий ассортимент детских и взрослых алюминиевых расширителей и расширителе из нержавеющей стали, как и расширителей для выделения внутренней грудной артерии. Расширители для бокового межреберного доступ вы сможете найти в разделе Минимально-инвазивная клапанная хирургия сердца.

Передне-боковой доступ в кардиоторакальной хирургии



Rip Retractors

Ретракционная система TAVI-MIDCAB от Aescular является модульной гибкой системой для всех операций, выполняемых передне-боковым доступом.

Преимущества

- Улучшенная конфигурация и новый дизайн обеспечивают визуализацию операционного поля и делают доступ легче и проще
- Вращающиеся двойные зеркала идеально приспособляются под структуру ребер в процессе разведения ретрактора
- Адаптер и стабилизатор могут быть установлены в различных позициях
- Стабилизация миокарда выполняется при помощи лапки с интегрированной аспирацией

Ключевые характеристики

- Механизм с двойным соединением
- Сменные зеркала

Примечание

Помимо TAVI-MIDCAB Retraction System Aescular предлагает широкий ассортимент детских и взрослых алюминиевых расширителей и расширителей из нержавеющей стали, как и расширителей для выделения внутренней грудной артерии.

Почувствуйте разницу — новый уровень высококачественных микроинструментов



Noir® Suprême Micro Instruments

Новейшие разработки при производстве микроинструментов серии Noir Supreme делают возможным проведение операций на высочайшем уровне. Как следует из названия, Вы можете ожидать идеально подобранную комбинацию высококачественных микроинструментов.

Преимущества

- Сверхпрочное покрытие NOIR с низким отражающим эффектом делает новые микроинструменты в несколько раз тверже стандартных, а также придает инструментам высокую износостойкость и гарантирует защиту от коррозии
- Покрытие из алмазной крошки DIA DUST — шероховатая поверхность, образуемая покрытием, существенно увеличивает рабочую площадь кончиков инструментов
- Новейшая запатентованная технология соединения рукояток инструмента дает более стабильное положение рукояток и, как результат, более точное позиционирование рабочих частей инструментов
- Усовершенствованный дизайн кремальеры. Дополнительный направляющий элемент обеспечивает надежное закрытие кремальеры в любом положении
- Пинцеты Noir оснащены вторым направляющим элементом. Это помогает предотвратить эффект скольжения рабочих кончиков инструментов

Ключевые характеристики

- Надежный захват иглы
- Удобство и простота в использовании
- Скорость и эффективность
- Высокая износостойкость
- Экономическая эффективность

Ретрактор для минимально-инвазивной клапанной хирургии сердца



Ретрактор Valve XS Atrium

Инновационная гибкая форма нового ретрактора Atrium позволяет хирургу установить расширитель наиболее оптимально, за счет чего достигается прекрасная визуализация операционного поля.

Преимущества

- Превосходная экспозиция митрального клапана
- Зеркала ретрактора идеально подходят под анатомическую структуру предсердия
- Надежное крепление
- Наиболее оптимальная установка ретрактора

Ключевые характеристики

- V-образные зеркала ретрактора
- Дополнительное одноразовое зеркало для лучшей визуализации митрального клапана
- Зажимной рычаг, надежно фиксирующий зеркала ретрактора
- Шарнирное соединение

Примечание

В дополнение к ретрактору Valve XS Atrium Aescular предлагает широкое портфолио инструментов для минимально-инвазивной хирургии клапанов сердца. Портфолио продукции Valve XS представлено в разделе минимально-инвазивной хирургии клапанов сердца.

Видеоассистированная торакальная хирургия



VATS Instruments



VATS Instruments

Экономичность

Компоненты VATS инструментов можно заказать отдельно. Благодаря модульной системе можно заказывать отдельные компоненты (рукоятка — внешняя трубка — рабочая вставка) VATS инструментов. Возможность экономии затрат при модернизации инструмента или замене рабочей части в случае износа. Замена может быть дешевле, чем ремонт.

Функциональность

Конструкция инструмента одновременно обеспечивает отличную тактильную обратную связь и высокую степень передачи усилия. Препарирование и диссекция сосудистых структур выполняются безопасно и быстро, с возможным применением монополярной коагуляции. Ротация инструмента на 180° с помощью вращательного колесика.

Эффективность

Единый дизайн и конструкция всех инструментов в ассортименте AESCULAP® обеспечивают пользователю быстрый процесс привыкания и позволяют сосредоточиться на пациенте, а не тонкостях использования.

Эргономичность

Интуитивно понятный механизм кремальеры

Безопасность

Стерильность инструментария — одна из приоритетных задач госпиталей. Модульность конструкции VATS инструментов AESCULAP играет важную роль в обеспечении надлежащей обработки инструментов, т. к. в разобранном виде инструмент легче поддается очистке для последующей стерилизации.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru