



■ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

НОВИНКА **UROMAT E.A.S.I.® SCB**
ENDOMAT® LC SCB

UROMAT E.A.S.I.® SCB

НОВИНКА

Система аспирации и ирригации с регулируемым давлением

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

UROMAT E.A.S.I.® представляет собой комбинированный насос для аспирации и ирригации с регулируемым давлением и постоянным потоком жидкости – для урологических вмешательств. Обе помпы с регулируемым

потоком также могут применяться независимо друг от друга, например, для лапароскопических вмешательств.

Отличительные признаки:

- **Инновация:**
интеллектуальная двойная роликовая помпа с регулируемым давлением (обеспечивает постоянный баланс между притоком и оттоком и, следовательно, наивысшую безопасность пациента)
- **Высокая мощность:**
оптимальные рабочие характеристики для различных эндоурологических процедур
- **Экономичность:**
оптимальный расход жидкости благодаря постоянному сравнению показаний давления и потока
- **Комфорт:**
предварительно заданные параметры для эндоурологических процедур
- **Интуитивность:**
параметры насоса можно устанавливать через сенсорный экран
- **Ориентация на рынок:**
функция BOLUS с изменяемыми параметрами, активируется посредством педального переключателя или сенсорного экрана
- **Удобная идентификация:**
цветовая маркировка трубок
синий цвет: ирригация
красный цвет: аспирация
- **Возможность применения при всех урологических показаниях**



Помпа для аспирации и ирригации со следующими заданными эндоурологическими программами:



Continuous Flow

- Возможность использования при всех стандартных урологических показаниях, например: ТУР мочевого пузыря (TURB), ТУР простаты (TURP), энуклеация, вапоризация, уретерореноскопия (URS), чрескожная нефростомия (PNC)
- Стабильно хорошая видимость за счет постоянного обмена жидкости
- Контролируемое давление
- Регулировка посредством кранов притока и оттока на инструменте не требуется



Single Flow

- Специально для выполнения гибкой/жесткой уретерореноскопии
- Функция BOLUS позволяет быстро подавать жидкость для прояснения видимости после или во время дробления камней
- Активация посредством сенсорного экрана или педального переключателя



Морцелляция

- Эффективная аспирация фрагментов ткани
- Предотвращение произвольных колебаний
- Управление/активация обоих приборов посредством однопедального переключателя: 1 ступень = активация помпы; аспирация фрагмента ткани, 2 ступень = активация морцеллятора при активной помпе
- Повышенная безопасность пациента благодаря установке постоянного давления внутри мочевого пузыря во время морцелляции
- Оптимальная комбинация для успешной, быстрой и эффективной морцелляции



Литотрипсия

- Экономичная по времени литотрипсия за счет прямой аспирации фрагментов камней при помощи зонда для литотрипсии CALCUSON
- Удобная активация помпы и генератора посредством двухступенчатого педального переключателя

UROMAT E.A.S.I.® SCB

НОВИНКА

Система аспирации и ирригации с регулируемым давлением, рекомендуемая стандартная комплектация

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Отличительные признаки:

- Эффективная аспирация частиц ткани
- Управление/активация обоих приборов посредством однопедального переключателя
1 ступень = активация помпы; аспирация частицы ткани
2 ступень = активация морцеллятора при активированной помпе
- Повышенная безопасность пациентов благодаря возможности устанавливать постоянное давление внутри мочевого пузыря во время морцелляции
- Возможность подключения к KARL STORZ Communication Bus (KARL STORZ-SCB)



UP410 S1

UP410 S1

Насос комбинированный UROMAT E.A.S.I.® для ирригации и аспирации, рабочее напряжение 100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц, UROMAT E.A.S.I.®: SCB ready, совместимость, начиная с версии RUI 45
Комплектация:

Соединительный кабель SCB, длина 100 см

Стандартный набор трубок*, для одноразового использования

Кабель управления ножным переключателем

Технические данные:

Поток отрегулировать.	в зависимости от режима	Размеры Ш x В x Г	447 x 155 x 313 мм
Давление ирригации	регулируемое: 20-200 мм рт.ст.	Вес	8,8 кг
Аспирация	мощность аспирации: 100-1800 мл/мин	Модель	IEC 60601-1, CE по MDD
Рабочее напряжение	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц		



Принадлежности для UROMAT E.A.S.I.® SCB, см. стр. U 44

Компоненты/Запасные части, см. главу 16

UROMAT E.A.S.I.® SCB

НОВИНКА

Система аспирации и ирригации с регулируемым давлением для уретерореноскопии, резекции и MIP XS



СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА



Однопедальный переключатель, одноступенчатый, цифровой



UP 001

Трубка медицинская, набор трубок, ирригация



*031717-10

Трубка медицинская, набор трубок, ирригация



*031717-10

Трубка медицинская, набор трубок, аспирация



*031217-10

Трубка медицинская, набор трубок, ирригация



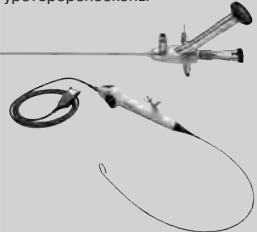
*031717-10

Трубка медицинская, набор трубок, аспирация



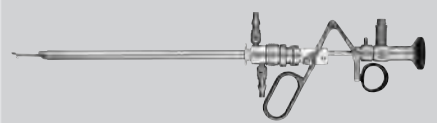
*031217-10

Оптика, гибкие и полужесткие уретерореноскопы



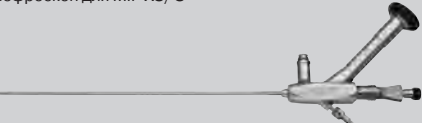
27001 L/K
11278 VS/VSU

Резектоскоп



27050 SC

Оптика полу-гибкая стекловолоконная, нефроскоп для MIP XS/S



27820 KA

Операционный тубус, 8,5/9,5 Шр., необходимо использование UROMAT E.A.S.I.* SCB



27820 BA

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

10-14



UROMAT E.A.S.I.® SCB

Компоненты системы
для морцелляции

НОВИНКА

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Однопедальный ножной переключатель



20 0162 30

СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА



Трубка медицинская,
набор трубок, ирригация



*031717-10

Трубка медицинская,
набор трубок, аспирация



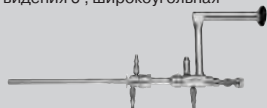
*031217-10

Адаптер



27040 LB

Оптика HOPKINS®, прямого
видения 6°, широкоугольная



27292 AMA
27293 AA

Адаптер



27040 SC

Наконечник DRILLCUT-X® II URO



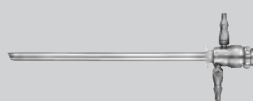
27 7020 50

Тубус, резектоскопа



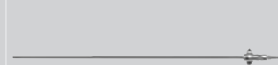
27050 SL

Тубус, резектоскопа



27050 SC

Лезвие шейвера



27056 LM

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ



UROMAT E.A.S.I.® SCB

Компоненты системы,
для использования с CALCUSON

НОВИНКА

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА

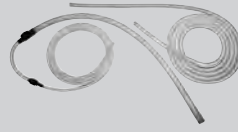
Ножная педаль, одинарная,
цифровая, двухступенчатая



20 0142 30



Набор силиконовых трубок



UP 003

Кабель соединительный
для преобразователя



27 6100 71

Преобразователь



27 6100 30

Зонд для ультразвуковой
литотрипсии



27093 LL

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ





Принадлежности

для UROMAT E.A.S.I.® SCB



НОВИНКА

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE


Для использования в режиме Continuous-Flow при резекции и морцелляции

	031717-10*	Трубка медицинская , набор трубок для ирригации, с двумя пункционными иглами, стерильно, одноразовое применение, 10 шт./упаковка, для использования с HYSTEROMAT E.A.S.I.® SCB и UROMAT E.A.S.I.® SCB
	031217-10*	Трубка медицинская , набор трубок для аспирации, стерильно, одноразовое применение, 10 шт./упаковка, для использования с HYSTEROMAT E.A.S.I.® SCB и UROMAT E.A.S.I.® SCB
	031767-10*	Трубка медицинская , набор трубок «одного дня» для помпы, с двумя пункционными иглами, стерильно, 10 шт./упаковка, для использования с HYSTEROMAT E.A.S.I.® SCB и UROMAT E.A.S.I.® SCB в комбинации с трубкой пациента 031162-01
	031162-10*	Трубка пациента , стерильная, одноразовая, 10 шт./упаковка, для использования с наборами трубок «одного дня» 031161-01, 031167-01, 031168-01, 031261-01 и 031767-01

Для использования в режиме Single-Flow и с функцией BOLUS при уретерореноскопии

	031717-10*	Трубка медицинская , набор трубок для ирригации, с двумя пункционными иглами, стерильно, одноразовое применение, 10 шт./упаковка, для использования с HYSTEROMAT E.A.S.I.® SCB и UROMAT E.A.S.I.® SCB
	UP 001	Педальный переключатель , одинарный, цифровой, для активации функции BOLUS, для использования с UROMAT E.A.S.I.® SCB

Для использования с CALCUSON

	UP 003	Трубка медицинская , набор силиконовых трубок для аспирации, стерилизуемых, для использования с UROMAT E.A.S.I.® и CALCUSON
	20 0142 30	Ножная педаль , одинарная, цифровая, двухступенчатая
	20 3000 51	Бутыль , аспирационная, 0,5 л, стерилизуемая
	20 3000 39	Крышка , для аспирационной бутылки 20 3000 51
	UP 011	Держатель для бутылки , к аспирационной бутылки 20 3000 51

* 

СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

10-14

ENDOMAT® LC SCB

Роликовые помпы – система аспирации,
рекомендуемая стандартная комплектация,
для использования с CALCUSON

Отличительные признаки:

- Простая роликовая насосная система, с регулировкой потока, для аспирации. Для быстрого улучшения условий видимости при аспирации скорость потока может устанавливаться в пределах от 500 до 1000 мл/мин с помощью второй позиции ножной педали 20 0142 30.
- С возможностью подсоединения KARL STORZ Communication Bus (KARL STORZ-SCB)



27 3303 01-1 **Помпа эндоскопическая KARL STORZ ENDOMAT® LC**, для аспирации, рабочее напряжение 100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц

Комплектация:

Соединительный кабель SCB, длина 100 см

Бутыль, аспирационная, 0,5 л, стерилизуемая

Трубка медицинская, набор силиконовых трубок для аспирации, стерилизуемых, для использования с аспирационной бутылкой

Крышка, для аспирационной бутылки

Держатель для бутылки, к аспирационной бутылке

Кабель управления ножным переключателем

Опциональные принадлежности для использования ENDOMAT® LC SCB с CALCUSON:

031247-10* **Трубка медицинская**, набор трубок для аспирации, стерильно, для одноразового использования, 10 шт./упаковка

Технические данные:

Аспирация/поток	отрегулир.: 0-1000 (мл/мин)	Вес	4,5 кг
Аспирация/давление	не отрегулир.: -0,46 (-46 кПа) бар	Рабочее напряжение	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Размеры Ш x В x Г	305 x 110 x 260	Модель	IEC 601-1, CE по MDD



Принадлежности для ENDOMAT® LC SCB, см. стр. U 47

Компоненты/Запасные части, см. главу 16

ENDOMAT® LC SCB

Компоненты системы

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Ножная педаль, одинарная,
цифровая, двухступенчатая



20 0142 30

СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА



Соединительный кабель



27 6100 71

Трубка аспирационная,
набор силиконовых трубок



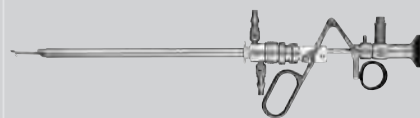
20 3303 42

Преобразователь



27 6100 30

Тубус, резектоскопа



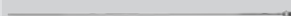
27050 SC

Оптика с тубусом



27292 AMA
27293 BD

Зонд для ультразвуковой
литотрипсии



27093 LL

Рекомендуется комбинированное использование CALCUSON и ENDOMAT® LC SCB в качестве вакуумного насоса.

Принадлежности

для ENDOMAT® LC SCB

Для использования с CALCUSON

	20 3004 82	Набор соединителей , для ENDOMAT® LC, для использования с наборами силиконовых трубок 20 3303 40 , 20 3303 41 и 20 3303 43
	20 3303 93	Трубка для помпы , стерилизуемая, 25 шт./упаковка
	20 0142 30	Ножная педаль , одинарная, цифровая, двухступенчатая
	20 0903 70	Соединительный кабель SCB , длина 60 см
	20 3000 51 20 3000 39 20 3002 31	Бутыль , аспирационная, 0,5 л, стерилизуемая Крышка , для аспирационной бутылки 20 3000 51 Держатель для бутылки , к аспирационной бутылки 20 3000 51
	20 3303 42	Трубка медицинская , набор силиконовых трубок для аспирации, стерилизуемых, для использования с аспирационной бутылкой 20 3000 51