/Логотип: Söring («Зёринг»)/
Штамп: Söring GmbH («Зёринг ГмбХ»)
Юстус-фон-Либих-Ринг 2
25451 Квикборн
Германия

Тел. +49 (4106) 6100-0 • www.soering.com

Обзор линейки продукции:
Инструмент для операций на костных тканях

Инструмент для операций на костных тканях



Артикул №	92-050
Длина	180 мм
Масса с сонотродом	75–78 г
Угол	15°
Материал рукоятки	титан
Ирригация	да
Аспирация	нет

Сонотроды типа «нож»*



Артикул №	**612K0057-SET-10**	**612K0058-SET-10**
Рабочая длина	36 мм	101 мм
Ширина ножа	0,8 мм	0,8 мм
Длина ножа	10 мм	10 мм

Сонотроды типа «рашпиль»*



Артикул №	**612K0060-SET-10**	**612K0061-SET-10**
Рабочая длина	38 мм	100 мм
Площадь рашпиля	4 мм^2	4 мм^2

*Сонотроды поставляются в виде наборов сонотрода, состоящих из сонотрода, оболочки и динамометрического ключа (товарная единица: 10 наборов).

Ультразвуковые генераторы Söring

В зависимости от серии генераторы Söring можно использовать в различных целях. SONOCA 185 имеет компактную конструкцию и обеспечивает определенный диапазон рабочих характеристик, в то время как SONOCA 300 может использоваться для всех сфер применения продуктов Söring. Благодаря функции автоматической настройки подключаемых устройств все генераторы можно быстро и легко синхронизировать с инструментом для операций на костных тканях.

АРТ. № S185-000C-FL

SONOCA 185

- *совместим с инструментом для операций на костных тканях с рабочей частотой 35 кГц*
- *совместим с инструментом для UAW (ультразвукового дебридмента ран) с рабочей частотой 25 кГц*
- *встроенный ирригационный* насос



АРТ. № 15-000C-FL

SONOCA 300

- *рабочая частота 25 кГц, 35 кГц и 55 кГц*
- *совместим со всеми инструментами Söring для спинальной хирургии, нейрохирургии, хирургии печени и UAW*
- *встроенный ирригационный насос*
- *встроенная система аспирации*



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Технический листок LEVICS: **инструменты и принадлежности**

Инструмент Micro LEVICS



Артикул №	**92-501**	**Основной материал**	титановый сплав, ПЭЭК
Длина без сонотрода	185 мм	**Ирригация | Аспирация**	да | да
Масса без сонотрода	67 г	**Доставка | Повторное использование**	нестерильный | 150 циклов
Угол	15°	**Объем поставки**	с отдельным кабелем

Сонотрод и оболочка LEVICS, стандартный (состоит из следующих предметов)

Артикул №	**616K0051**	**616K0052**	**616K0053**
Доставка | Повторное использование	стерильный | одноразовый	стерильный | одноразовый	стерильный | одноразовый
Сонотрод LEVICS			
Рабочая длина сонотрода	36 мм	98 мм	108 мм
Внешний диаметр | Внутренний диаметр сонотрода	2,0 мм | 1,4 мм	2,0 мм | 1,4 мм	2,3 мм | 1,7 мм
Материал	титановый сплав	титановый сплав	титановый сплав
Оболочка LEVICS			
Длина	37,8 мм	99 мм	110,5 мм
Материал	ПП	ПП	ПП

Сонотрод и оболочка LEVICS, с насечками (состоит из следующих предметов)

Артикул №	**616K0054**	**616K0055**
Доставка | Повторное использование	стерильный | одноразовый	стерильный | одноразовый
Сонотрод LEVICS		
Рабочая длина сонотрода	37 мм	98 мм
Внешний диаметр | Внутренний диаметр сонотрода	1,9 мм | 1,4 мм	2,0 мм | 1,4 мм
Материал	титановый сплав	титановый сплав
Оболочка LEVICS		
Длина	37,8 мм	99 мм
Материал	ПП	ПП

Сонотрод и оболочка LEVICS, со скошенными кромками **(состоит из следующих предметов)**

Артикул №	**616K0056**	**616K0057**
Доставка | Повторное использование	стерильный | одноразовый	стерильный | одноразовый
Сонотрод LEVICS		
Рабочая длина сонотрода	37 мм	97 мм
Внешний диаметр | Внутренний диаметр сонотрода	1,9 мм | 1,4 мм	2,0 мм | 1,4 мм
Материал	титановый сплав	титановый сплав
Оболочка LEVICS		
Длина	37,8 мм	99 мм
Материал	ПП	ПП

/Логотип/

/Логотип: Söring («Зёринг»)/

Штамп: Söring GmbH («Зёринг ГмбХ»)
Юстус-фон-Либих-Ринг 2
25451 Квикборн
Германия

Тел. +49 (4106) 6100-0 • www.soering.com

/Логотип: Söring («Зёринг») * ИННОВАЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ/



Лоток для инструментов LEVICS

Артикул №	616S0100
Размеры	482 мм × 248 мм × 78 мм
Материал	нержавеющая сталь, силикон



Динамометрический ключ LEVICS

Артикул №	**616K0006**
Доставка | Повторное использование	нестерильный | 150 циклов



Двухпросветная шланговая система

Артикул №	**700S0316**
Доставка | Повторное использование	стерильный | одноразовый
Длина	5 м

Набор: Инструмент Micro ENP для MINOP® InVent (состоит из следующих предметов)

Заказ № **92-030-MINOP-INVENT**



Инструмент Micro ENP

Артикул №	92-030
Общая длина	434 мм, без трехходового крана
Рабочая длина	213,5 мм
Масса	105 г
Внешний диаметр | Внутренний диаметр сонотрода	2,2 мм | 1,4 мм
Внутренний диаметр направляющей трубки	2,7 мм
Основной материал	титановый сплав, ПЭЭК
Ирригация | Аспирация	через эндоскоп | да
Доставка | Повторное использование	нестерильный | 150 циклов



Направляющая трубка 92-030, для MINOP® InVent

Артикул №	**616K0093**
Длина	306 мм
Рабочая длина	268 мм, с 92-030
Наружный диаметр направляющей трубки	2,93 мм
Основной материал	нержавеющая сталь
Доставка | Повторное использование	нестерильный | 150 циклов

/Логотип: Söring («Зёринг»)/
Штамп: Söring GmbH («Зёринг ГмбХ»)
Юстус-фон-Либих-Ринг 2
25451 Квикборн
Германия

Тел. +49 (4106) 6100-0 •
www.soering.com

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Дополнительная информация:
www.soering.com

Спецификации, дизайн и принадлежности продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления.
Продукты могут быть недоступны в вашей стране. Пожалуйста, свяжитесь с местным партнером компании Söring («Зёринг») для получения дополнительной информации.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

/Логотип: Söring («Зёринг»)/
Штамп: Söring GmbH («Зёринг ГмбХ»)
Юстус-фон-Либих-Ринг 2
25451 Квикборн
Германия

Тел. +49 (4106) 6100-0 • www.soering.com

Кратко:
Обзор продукта HEPACCS

Инструмент HEPACCS
Инструмент HEPACCS с ВЧ



Артикул №	**95-300 | 95-300-HF**
Масса	90 г
Ирригация и аспирация	да
Объем поставки	с отдельным кабелем (для 95-300) с отдельным кабелем с ВЧ-функцией (только 95-300-HF)
Повторное использование	150 циклов
ВЧ-функция (только для 95-300-HF)	трехштырьковая розетка международного образца***
Ультразвуковой генератор	SONOCA 300, версия FL SONOCA 400, версия FL Программное обеспечение 4.72, 5.72, 5.73

Лоток для инструментов HEPACCS



Артикул №	**616K0200**
Повторное использование	можно использовать повторно

Динамометрический ключ HEPACCS



Артикул №	**616K0009**
Повторное использование	150 циклов

Комбинированная шланговая система HEPACCS



Артикул №	**700S0318-10**
Повторное использование	одноразового применения

Сонотроды HEPACCS

Артикул №	**617K0014**	**617K0022**	**617K0030**
Рабочая длина	48 мм	41 мм	312 мм
Внешний диаметр наконечника | внутренний диаметр наконечника	2,2 мм | 1,4 мм	3,2 мм | 2,2 мм	2,6 мм | 1,7 мм
Объем поставки	нестерильный	нестерильный	нестерильный
Повторное использование	1 цикл	1 цикл	1 цикл

Оболочки HEPACCS



Артикул №	**610K0114-10**	**610K0113-10**	**617K0300-10**
Повторное использование	одноразового применения	одноразового применения	одноразового применения

*** для подключения рабочей части типа CF (согласно IEC60601-1), монополярный сигнал коагуляции с макс. значением 1,4 кВп

Ультразвуковой генератор SONOCA 300

SONOCA 300 отличается высокой надежностью и простотой в использовании. Во время запуска аппарат

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

выполняет автоматическую самодиагностику, которая указывает пользователю, что все функции доступны. При подключении инструмента HEPACCS предлагаются первоначальные рабочие параметры. Сюда включены настройки мощности ультразвука, а также аспирации и ирригации. Все значения можно легко отрегулировать в любое время, чтобы обеспечить быструю и контролируемую реакцию при изменении условий.

Преимущества:

- *встроенная функция ирригации и аспирации*
- *быстрый запуск с автоматической самодиагностикой*
- *простая адаптация рабочих параметров благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу*



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru