stomdevice

NSK

VarioSurg3

надежный поставщик стоматологического оборудования

stomdevice

VarioSurg3

Непрерывная эволюция

Ультразвуковая хирургическая система незаменима при проведении операций по имплантологии. VarioSurg3 – это последняя разработка в модельной линейке VarioSurg, она оснащена легким и эргономичным наконечником, как и в предыдущей версии, с тем же превосходным балансом и захватом, но на 50% более мощным. Функции обратной связи и автонастройки вместе с широким модельным рядом насадок обеспечивают быстрое и более точное проведение операции. VarioSurg3 также представляет первую в мире функцию динамического соединения с микромоторной системой Surgic Pro, что позволяет вам управлять обоими приборами с помощью одной педали. Интуитивное управление и более четкий ЖК-дисплей позволяет с легкостью управлять прибором и проводить деликатные манипуляции без стресса. VarioSurg – постоянное развитие.



stomdevice

На 50% больше мощности – сосредоточение на операции

Применение

- Костная хирургия
- Синуслифтинг
- Пародонтология
- Эндодонтия



Двойная подсветка LED

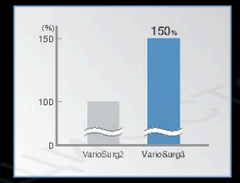
Двойная подсветка LED от NSK обеспечивает освещение, эквивалентное дневному, и дает значительное преимущество в вашей работе.

Ярче : LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучшую видимость, чем свет от галогенной лампы.

Надёжнее : светодиод LED имеет больший срок службы и более надёжен по сравнению с галогенными лампами.

Общее увеличение мощности до 50 процентов

VarioSurg3 способен вырабатывать мощность, равную 150% мощности предыдущей модели (в хирургическом режиме), что наряду с использованием одной из специальных насадок для костной хирургии значительно сокращает время лечения.



*Когда установлен уровень мощности более 100 процентов, убедитесь, что используется насадка, подходящая для высокой мощности

Эргономичный наконечник

Превосходная эргономика наконечника VarioSurg3 с лёгким и компактным корпусом снижает усталость руки и улучшает доступ в труднодоступные места. Двойная подсветка LED, встроенная в наконечник, предоставляет превосходную видимость для более безопасного и точного проведения операции. Улучшенные ультразвуковые колебания на кончике насадки исключают нагрев тканей в зоне операции, что позволяет проводить минимально инвазивное лечение.

Насадки – результат высокоточного производства NSK



Мы сделали остроту насадки максимальной за счёт трёхмерного дизайна кромки насадки (зубчиков).

Более легкий и компактный наконечник

Наконечник VarioSurg3 с оптикой LED предоставляет вам экстраординарные доступ и обзор во время проведения операции. Его эргономичная форма и прекрасный баланс разработаны для того, чтобы минимизировать усталость руки и пальцев даже при продолжительной работе.



С оптикой МОДЕЛЬ: **VS3-LED-HPSC** КОД ЗАКАЗА: **E1133**

- с кабелем 2м

Может обрабатываться в аппарате для термодезинфекции. Автоклавируется при температуре до 135°C

зуботехническое оборудова

stomdevice

VarioSurg3

Дополнительная мощность для быстрых и более точных операций

Дополнительная мощность VarioSurg3 обеспечивает точное и спокойное проведение хирургических процедур даже при работе с твёрдой костью в деликатных зонах. Компактный корпус заключает в себе широкий спектр функций.
Большой ЖК-дисплей с подсветкой и интуитивное управление снижают вероятность ошибок при работе с прибором и делают операцию более безопасной.

Основные характеристики

- Увеличение основной мощности
- 3 режима (Surg – хирургический, Endo – эндодонтический, Perio – пародонтологический)
- Подключаемый импульсный режим
- 9 программ (Surg x 5, Endo x 2, Perio x 2)
- Настраиваемая интенсивность подсветки LED
- Режим автоматической очистки
- Функция обратной связи
- Функция автонастройки
- Динамическая связь с Surgic Pro

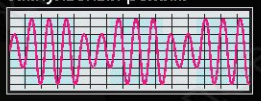


stomdevice

Подключаемый импульсный режим

Вы можете переключать импульсный и хирургический режимы одним нажатием кнопки. В импульсном режиме создается эффект перфорации, обеспечивающий разрезание плотной костной ткани. Превосходная режущая способность, создаваемая импульсным режимом, способствует более легкому и точному разрезанию плотной костной ткани, что сокращает время проведения операции.

Импульсный режим





Режим постоянной вибрации



Функция обратной связи

Функция обратной связи постоянно проверяет рабочие параметры ультразвукового устройства во время операции и одновременно на основании полученной информации контролирует выходную мощность для её оптимизации в зависимости от проводимой процедуры.

Настраиваемая интенсивность подсветки

Легкое переключение между тремя уровнями интенсивности освещения для соответствия конкретной процедуре.



Настраиваемый объём подачи охлаждения

Выберите один из пяти уровней подачи жидкости в зависимости от установленной мощности и состояния ротовой полости для эффективного охлаждения используемой насадки. Максимальный поток жидкости 80 мл в минуту предотвращает нагрев насадки и повреждение тканей.

Функция памяти

Вы можете сохранять в памяти параметры для различных процедур или насадок в пределах каждой программы, а в дальнейшем легко воспроизвести их при помощи нажатия кнопки программы.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое

stomdevice

Surgic Pro+ × VarioSurg3

Двойная мощность и производительность

Специальный стенд от NSK позволяет легко объединить два в высшей мере мощных и универсальных прибора для удобства и экономии места, в то же время сохранив их автономность при необходимости раздельного использования.

VarioSurg3 – самая мощная ультразвуковая хирургическая система от NSK, на 150% мощнее предыдущей модели.

Surgic Pro+ – хирургическая система премиум-класса для установки имплантов и проведения общих хирургических процедур от NSK, оснащена усовершенствованной функцией калибровки крутящего момента наконечника (KKM).

Функция связи

Вы можете управлять микромоторной системой Surgic Pro и ультразвуковой хирургической системой VarioSurg3 с помощью одной педали, соединив два блока управления при помощи специального кабеля. Поставьте оба прибора на специальный стенд и создайте компактную, экономящую пространство, совмещающую в себе все необходимые функции хирургическую систему.



Когда соединительный кабель подключен:
VarioSurg3 : Включить функцию импульсного режима
Surgic Pro : Переключение ПРЯМ/ОБР вращение

Безопасная работа

Удобный для пользователя дисплей чётко отображает параметры, которые активны в данный момент, что обеспечивает безопасную и точную работу.



На дисплее VarioSurg3 отображается использование Surgic Pro.



Нажмите кнопку «SELECT» для переключения между VarioSurg3 и Surgic Pro.

Комплект SG Link

(приобретается отдельно)

МОДЕЛЬ: **VarioSurg3 Link set (E)**

КОД ЗАКАЗА: **Y1002729**

Комплектация:
- Соединительный кронштейн SG
- Соединительный кабель SG

Характеристики

Соединительный кронштейн SG
- Размеры : Ш210 x Г300 x В180 (мм)
- Вес : 1.85 кг

Соединительный кабель SG
- Длина 355 (мм)



Соединительный кронштейн SG

Соединительный кабель SG



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

VarioSurg3

Комплекты VarioSurg3 С оптикой

МОДЕЛЬ: **VarioSurg3 (120V)** КОД ЗАКАЗА: **Y1002725**

МОДЕЛЬ: **VarioSurg3 (230V)** КОД ЗАКАЗА: **Y1002726**

Комплектация

• Блок управления • Наконечник с оптикой LED с кабелем 2 м • Педаль FC-78
• Стерилизационный блок • Подставка для наконечника • Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары • Базовый набор Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

Комплекты VarioSurg3 без педали С оптикой

МОДЕЛЬ: **VarioSurg3 (120V) Non FT** КОД ЗАКАЗА: **Y1002247**

МОДЕЛЬ: **VarioSurg3 (230V) Non FT** КОД ЗАКАЗА: **Y1002248**

Комплектация

• Блок управления • Наконечник с оптикой LED с кабелем 2 м • Стерилизационный блок
• Подставка для наконечника • Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары
• Базовый набор Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)



Технические характеристики

Блок управления

• Частота	: 28-32 кГц
• Питание	: 120 В или 230 В переменного тока, 50/60 Гц
• Мощность насоса	: 10-80 мл/мин
• Программы	: SURG (хирургия) x 5, ENDO (эндодонтия) x 2, PERIO (пародонтология) x 2
• Размеры	: Ш265 x Д220 x В100 (мм)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Ножное управление

Управление микромотором и выбор программ без помощи рук

Ножное управление VarioSurg3 соответствует стандарту IPX8 для медицинских систем ножного контроля. Все функции чётко обозначены и позволяют без рук управлять работой прибора в пределах предустановленных параметров. Педаль снабжена кронштейном, что обеспечивает её легкий подъем и перемещение ногой.





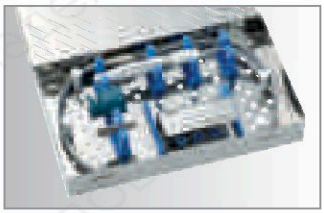
МОДЕЛЬ: **FC-78** КОД ЗАКАЗА: **Z1102003**

- с кабелем 2м

Стерилизационный блок

Стерилизационный блок предназначен для безопасной обработки и хранения компонентов VarioSurg3





МОДЕЛЬ: **VA-SG-CASE** КОД ЗАКАЗА: **20001326**

- Размеры : Ш281 x Д171.5 x В47 (мм)
- С соответствующими отделениями для наконечника, кабеля, ключа для замены насадок и бокса для насадок

Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

Кейс для транспортировки аккуратно вмещает в себя все компоненты системы VarioSurg3



МОДЕЛЬ: **Carrying Case (VarioSurg3)** КОД ЗАКАЗА: **Y1002768**

- Размеры : Ш469 x Д344 x В180 (мм)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Surgic Pro+ с функцией записи данных

Точный контроль для современных хирургических операций

Surgic Pro+ от NSK – это компактная, стильная, комплексная система, включающая в себя уникальную функцию калибровки крутящего момента наконечника (KKM). Широкий диапазон скоростей и настроек крутящего момента позволяет хирургам использовать Surgic Pro+ с имплантационными системами любых брендов.

Комплекты SurgicPro+ с наконечником с оптикой X-DSG20L

С оптикой

МОДЕЛЬ: **Surgic Pro+ OPT-D (120V)** КОД ЗАКАЗА: **Y1002095**

МОДЕЛЬ: **Surgic Pro+ OPT-D (230V)** КОД ЗАКАЗА: **Y1002096**

Комплектация

- Блок управления с функцией записи данных • Микромотор SGL70M с оптикой LED
- Ножное управление FC-78 • Наконечник с оптикой Ti-Max X-DSG20L (понижение 20:1)
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары



Усовершенствованная система калибровки крутящего момента (KKM)



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и С

Модельный ряд насадок VarioSurg

Ультразвуковые насадки

Широкий спектр клинических применений

Костная хирургия



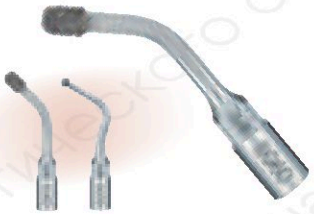
Костные скребки



Удаление



Синуслифтинг



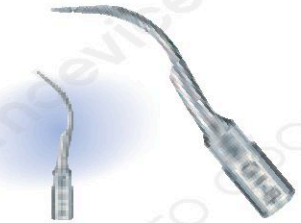
Работа с мембраной



Имплантация



Удаление зубных отложений



Пародонтологические



Эндоретроградные



Уход (V-Tip)

Perio-Control



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Костная хирургия



МОДЕЛЬ: **SG1** КОД ЗАКАЗА: **Z305101**

150% МОДЕЛЬ: **H-SG1** КОД ЗАКАЗА: **Z305151**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки • 5 зубцов толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ: **SG1A** КОД ЗАКАЗА: **Z305138**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Точечная метка 3 мм, 6 мм, 9 мм, 12 мм и 15 мм от кромки • 5 зубцов толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ: **SG2R** КОД ЗАКАЗА: **Z305102**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Насадка с наклоном вправо* • 3 зубца толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ: **SG2L** КОД ЗАКАЗА: **Z305103**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Насадка с наклоном влево* • 3 зубца толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ: **SG8** КОД ЗАКАЗА: **Z305109**

150% МОДЕЛЬ: **H-SG8** КОД ЗАКАЗА: **Z305155**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки • 3 зубца толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ: **SG8A** КОД ЗАКАЗА: **Z305139**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Точечная метка 3 мм, 6 мм, 9 мм, 12 мм и 15 мм от кромки • 3 зубца толщиной 0,6 мм



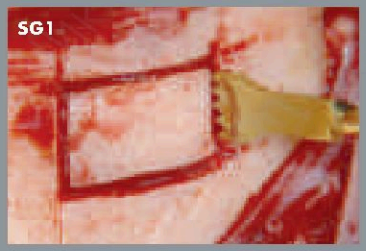
МОДЕЛЬ: **SG14R** КОД ЗАКАЗА: **Z305122**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Насадка с наклоном вправо* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм

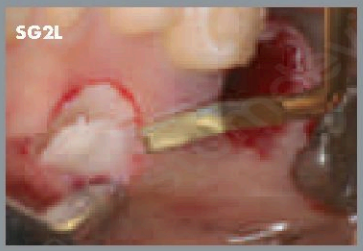


МОДЕЛЬ: **SG14L** КОД ЗАКАЗА: **Z305123**

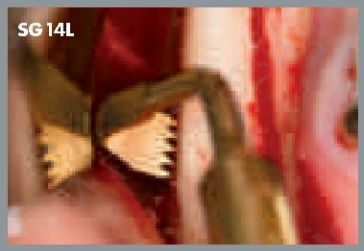
• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Насадка с наклоном влево* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм



Односторонний забор костной ткани с передней части нижней челюсти



Вырезание костного блока



Забор костного блока с передней части нижней челюсти

Может обрабатываться в аппарате для ультразвуковой очистки

Автоклавируется при температуре до 135°C

150% Данная насадка может использоваться при мощности до 150

*Направление изгиба насадки определяется по передней проекции.

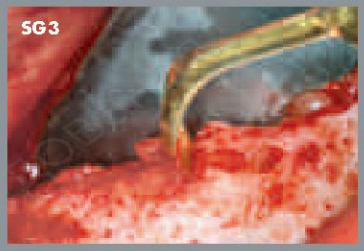
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Формирование доступа для дальнейшего забора костного блока



Удаление неровностей



Остеопластика

Костная хирургия



МОДЕЛЬ: **SG19** КОД ЗАКАЗА: **Z305135**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Точечная метка 3 мм от кромки • 5 зубцов толщиной 0,8 мм



МОДЕЛЬ: **SG30** КОД ЗАКАЗА: **Z305137**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Острая кромка • Толщина 0,5 мм



МОДЕЛЬ: **SG58** КОД ЗАКАЗА: **Z305141**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки • 3 зубца толщиной 0,6 мм

Костные скребки



МОДЕЛЬ: **SG3** КОД ЗАКАЗА: **Z305104**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Насадка/шпатель с треугольной рабочей кромкой



МОДЕЛЬ: **SG4** КОД ЗАКАЗА: **Z305105**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Насадка/шпатель



МОДЕЛЬ: **SG5** КОД ЗАКАЗА: **Z305106**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Насадка/шпатель с закругленной рабочей кромкой

*Направление изгиба насадки определяется по передней проекции.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Удаление зубов



МОДЕЛЬ: **SG17** КОД ЗАКАЗА: **Z305132**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие • Толщина 0,7 мм



МОДЕЛЬ: **SG18R** КОД ЗАКАЗА: **Z305133**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Насадка с наклоном вправо* • Толщина 0,7 мм



МОДЕЛЬ: **SG18L** КОД ЗАКАЗА: **Z305134**

• Нитрид-титановое (TiN) покрытие
• Насадка с наклоном влево* • Толщина 0,7 мм

Синуслифтинг



МОДЕЛЬ: **SG6D** КОД ЗАКАЗА: **Z305107**

• Алмазное покрытие



МОДЕЛЬ: **SG7D** КОД ЗАКАЗА: **Z305108**

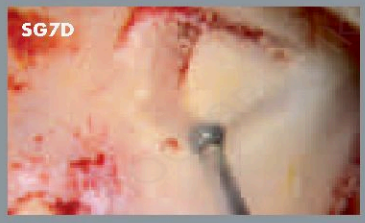
• Алмазное покрытие



Удаление зубов



Удаление зубов мудрости
и непрорезавшихся зубов

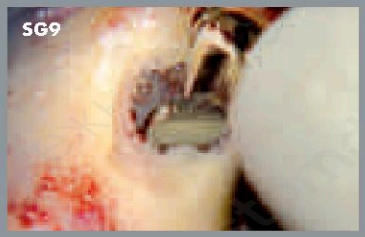


Создание окна для синуслифтинга

Может обрабатываться в аппарате для термодезинфекции

Автоклавируется при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Синусная мембрана



Отделение мембраны

Работа с мембраной



МОДЕЛЬ: **SG9** КОД ЗАКАЗА: **Z305110**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 90°



МОДЕЛЬ: **SG 10** КОД ЗАКАЗА: **Z305111**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 135°



МОДЕЛЬ: **SG 11** КОД ЗАКАЗА: **Z305112**

• Коническая насадка

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Имплантация



МОДЕЛЬ: **SG15A** КОД ЗАКАЗА: **Z305124**

• Алмазное покрытие • Диаметр кончика насадки 0,7 мм



МОДЕЛЬ: **SG15B** КОД ЗАКАЗА: **Z305125**

• Алмазное покрытие • Диаметр кончика насадки 1,3 мм



МОДЕЛЬ: **SG15C** КОД ЗАКАЗА: **Z305126**

• Алмазное покрытие • Диаметр кончика насадки 0,9 мм



МОДЕЛЬ: **SG15D** КОД ЗАКАЗА: **Z305127**

• Алмазное покрытие • Диаметр кончика насадки 1,3 мм



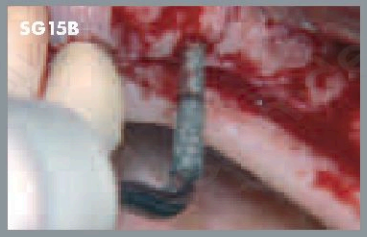
МОДЕЛЬ: **SG16A** КОД ЗАКАЗА: **Z305128**

• Алмазное покрытие • Диаметр 2 мм



МОДЕЛЬ: **SG16B** КОД ЗАКАЗА: **Z305129**

• Алмазное покрытие • Диаметр 2,6 мм



Подготовка к остеотомии



Подготовка к имплантации

Может обрабатываться в аппарате для термодезинфекции

Автоклавируется при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Удаление зубных отложений



МОДЕЛЬ: **G1-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305113**

Пародонтология



МОДЕЛЬ: **P20-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305114**

• Прямая насадка



МОДЕЛЬ: **P25R-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305115**

• Насадка с наклоном вправо*



МОДЕЛЬ: **P25L-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305116**

• Насадка с наклоном влево*

Эндоретроградные насадки



МОДЕЛЬ: **E30RD-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305118**

• Алмазное покрытие

• Для жевательных зубов (с наклоном вправо)



МОДЕЛЬ: **E30LD-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305119**

• Алмазное покрытие

• Для жевательных зубов (с наклоном влево)



МОДЕЛЬ: **E31D-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305120**

• Алмазное покрытие

• Для передних и жевательных зубов (70°)



МОДЕЛЬ: **E32D-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305121**

• Алмазное покрытие

• Для передних зубов (90°)

*Направление изгиба насадки определяется по передней проекции

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Уход (V-держатель)

Perio-Control



МОДЕЛЬ: **V10-S** КОД ЗАКАЗА: **Z305117**

* Ключ E-типа включен в комплект
* Пластиковая насадка не включена



МОДЕЛЬ: **V-P10** КОД ЗАКАЗА: **Y900184**

• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен



МОДЕЛЬ: **V-P11R** КОД ЗАКАЗА: **Y1002165**

• Насадка с наклоном вправо*
• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен



МОДЕЛЬ: **V-P11L** КОД ЗАКАЗА: **Y1002166**

• Насадка с наклоном влево*
• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен



МОДЕЛЬ: **V-P12** КОД ЗАКАЗА: **Y1002167**

• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен



МОДЕЛЬ: **V-P26R** КОД ЗАКАЗА: **Y1002168**

• Насадка с наклоном вправо*
• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен



МОДЕЛЬ: **V-P26L** КОД ЗАКАЗА: **Y1002169**

• Насадка с наклоном влево*
• Набор из 3 штук
* Держатель V10-S не включен

■ V-P11R/L, V-P12, V-P26R/L могут использоваться только с VarioSurg3.



Может обрабатываться в аппарате для термодезинфекции

Автоклавируется при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Наборы насадок



Костная хирургия
Синуслифтинг
Костные скребки
Работа с мембраной

МОДЕЛЬ: **Basic H-S Kit**
КОД ЗАКАЗА: **Y1002775**

Комплектация
- H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
- Бокс для насадок



Костная хирургия

МОДЕЛЬ: **Bone Cut Kit**
КОД ЗАКАЗА: **Y900688**

Комплектация
- SG1, SG2R, SG4, SG2L, SG6D
- Бокс для насадок



Синуслифтинг

МОДЕЛЬ: **Sinus Lift Kit**
КОД ЗАКАЗА: **Y900689**

Комплектация
- SG1, SG3, SG6D, SG9, SG10, SG11
- Бокс для насадок



Эндоретроградный

МОДЕЛЬ: **Endo-S Kit**
КОД ЗАКАЗА: **Y900691**

Комплектация
- G1-S, E30RD-S, E30LD-S, E31D-S, E32D-S
- Бокс для насадок



Имплантация

МОДЕЛЬ: **Implant Preparation Kit**
КОД ЗАКАЗА: **Y900774**

Комплектация
- SG15A, SG15B, SG16A, SG16B
- Бокс для насадок

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Запчасти

	МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
	**VS3-LED-HPSC Наконечник оптикой LED** (с кабелем 2 м)	E1133
	**Ключ для замены насадок E-типа** Для V10-S	Z217399
	**Ключ для замены насадок VS-типа** Для SG1A, SG8A (CR-40)	Z305350
	**Ключ для замены насадок** (CR-30)	10000977
	**Бокс для насадок**	20001327
	**Подставка для наконечника**	Z1029201

	МОДЕЛЬ	КОД ЗАКАЗА
	**Ирригационные шланги** (5 штук в комплекте)	Y900113
	**Фиксаторы шланга** (7 штук в комплекте)	Y900767
	**VA-SG-CASE** Стерилизационный блок	20001326
	**Соединительный кронштейн SG**	Z1176
	**Соединительный кабель SG**	Z1189

Может обрабатываться в аппарате для термодезинфекции

Автоклавируется при температуре до 135°C

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

NAKANISHI INC.
www.nsk-inc.com

700 Shimohinata
Kanuma-shi
Tochigi 322-8666,
Japan
TEL : +81 (0)289-64-3380
FAX : +81 (0)289-62-5636

NSK Rus & CIS
www.nsk-russia.ru

115114, Россия, Москва
Дербеневская наб., 7,
стр.16, 3-й этаж.

ТЕЛ.: +7 (495) 967-96-07
ФАКС: +7 (495) 967-96-08

Спецификация может быть изменена без уведомления.

REF PR-D764R Ver.1 15.04.01 CP