



Хирургия



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 отдельного использования.

VarioSurg3 - самая мощная ультразвуковая хирургическая система от NSK, мощность увеличена до 150% по сравнению с предыдущей моделью.

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

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.



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

Соединительный кабель SG



Соединительный кронштейн SG

Характеристики

- Соединительный кронштейн SG
- Размеры : Ш210 x Д300 x В180 (мм)
 - Вес: 1,85 кг
- Соединительный кабель SG
- Длина: 355 мм



VarioSurg3

LED

На 50% больше мощности – сосредоточение на операции

Применение

- Костная хирургия
- Синуслифтинг
- Удаление зубов
- Подготовка к имплантации



Двойная подсветка
LED

Оптика LED от NSK излучает дневной свет, что дает вам значительное преимущество в работе.

Ярче : LED выделяет дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

Надежнее : Светодиод LED имеет больший срок службы и более надежен по сравнению с галогенными лампами.

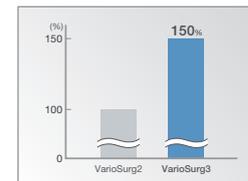
VarioSurg3

Наконечник **С оптикой**

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.

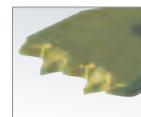


Эргономичный наконечник

Превосходная эргономика наконечника VarioSurg3 с лёгким и компактным корпусом снижает усталость руки и улучшает доступ в труднодоступные места. Двойная подсветка LED, встроенная в наконечник, обеспечивает 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.

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.



Специальная насадка для VarioSurg, созданная благодаря высокоточным технологиям NSK

Максимально острая насадка за счет трехмерной структуры (рифление) режущей кромки.



С оптикой модель VS3-LED-HPSC КОД ЗАКАЗА E1133

• со шлангом 2 м

VarioSurg3

Блок управления

Исключительная мощность для быстрых и более точных операций

Исключительная мощность VarioSurg3 обеспечивает точное и спокойное проведение хирургических процедур даже при работе с твердой 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.



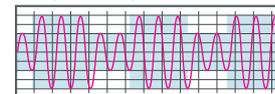
Основные характеристики

- 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

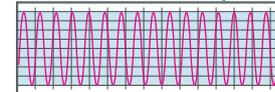
Подключаемый импульсный режим

Вы можете переключать импульсный и хирургический режим 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 объем 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 75 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 воспроизводить их при помощи нажатия кнопки программы.

VarioSurg3

 Комплекты **С оптикой**


Комплекты VarioSurg3

МОДЕЛЬ VarioSurg3 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1002726

Комплектация

- Блок управления • Наконечник с оптикой LED со шлангом 2 м • Ножная педаль FC-78
- Стерилизационный блок • Бокс для насадок • Ирригационный шланг (5 шт) и другие аксессуары
- Базовый набор насадок Basic H-S Kit (H-SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

Комплекты VarioSurg3 без педали

МОДЕЛЬ VarioSurg3 (230V) Non FT КОД ЗАКАЗА Y1002248

Комплектация

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

Технические характеристики

Блок управления

- Частота : 28-32 кГц
- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Мощность насоса : 10-75 мл/мин
- Программы : SURG (хирургия) x 5, ENDO (эндодонтия) x 2, PERIO (пародонтология) x 2
- Размеры : Ш265 x Д220 x В100 (мм)

Ножное управление

Управление работой прибора и выбор программ без помощи рук

Ножное управление VarioSurg3, соответствующее стандартам IPX8 для медицинских систем ножного контроля, обеспечивает превосходный контроль при выполнении тонких хирургических манипуляций. Педаль снабжена кронштейном, что обеспечивает её легкий подъем и перемещение ногами.

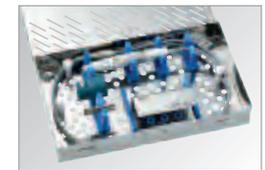


МОДЕЛЬ FC-78 КОД ЗАКАЗА Z1102003

• С кабелем 2 м

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)

В транспортировочный кейс помещаются все комплектующие системы VarioSurg3.



МОДЕЛЬ Carrying Case КОД ЗАКАЗА Y1002768 (VarioSurg3)

- Размеры: Ш469 x Д344 x В180 (мм)

VarioSurg



Передовая технология ультразвуковых колебаний от NSK

Благодаря уникальной конструкции генератора ультразвуковых колебаний VarioSurg оснащен самыми современными функциями для применения в костной хирургии.

Функция обратной связи и функция автоматической настройки позволяют добиться высокой эффективности хирургических операций через автоматическую настройку уровня мощности в соответствии с обрабатываемой поверхностью. Импульсный режим создает эффект молота, усиливая вибрацию насадки, и таким образом повышая эффективность препарирования твердых тканей.



Наконечник



С оптикой модель VS-LED-HPSC КОД ЗАКАЗА E1084
• со шлангом 2 м



Без оптики модель VA-SGN-HPSC КОД ЗАКАЗА E377
• со шлангом 2 м

VarioSurg

Комплекты **С оптикой** / **Без оптики**



Комплект VarioSurg с наконечником с оптикой LED

С оптикой

МОДЕЛЬ VSRG OPT (230V)

КОД ЗАКАЗА Y1001929

Комплектация

- Блок управления
- Наконечник с оптикой LED со шлангом 2 м
- Ножная педаль FC-51
- Стерилизационный блок
- Бокс для насадок
- Ирригационный шланг (5 шт) и другие аксессуары
- Базовый набор насадок Basic-S Kit (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

Комплект VarioSurg с наконечником без оптики

Без оптики

МОДЕЛЬ VSRG NON-OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001940

Комплектация

- Блок управления
- Наконечник без оптики со шлангом 2 м
- Ножная педаль FC-51
- Стерилизационный блок
- Бокс для насадок
- Ирригационный шланг (5 шт) и другие аксессуары
- Базовый набор насадок Basic-S Kit (SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11 и бокс для насадок)

Технические характеристики

Блок управления

- Частота : 28-32 кГц
- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Мощность насоса : 9-90 мл/мин
- Программы : SURG (хирургия) x 5, ENDO (эндодонтия) x 2, PERIO (пародонтология) x 2
- Размеры : Ш268 x Д230 x В103 (мм)

Ножное управление

- Функции ножного управления:
 - Поддача охлаждения вкл. / выкл.,
 - Выбор программы вперед / назад,
 - Ультразвук вкл. / выкл.

VarioSurg Модельный ряд насадок

Ультразвуковые насадки

Широкий спектр клинических применений

Костные скребки



Синуслифтинг



Работа с мембраной



Удаление зубных отложений



Эндоретроградные



Костная хирургия



Удаление зубов



Поднятие гайморовой пазухи



Имплантация



Пародонтология (обработка корневых каналов)



Уход за имплантами (V-держатели)



Perio-Control

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии (нитрид-титановое покрытие) Костная хирургия



МОДЕЛЬ **SG1** КОД ЗАКАЗА **Z305101**

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

- Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки
- 5 зубцов толщиной 0,6 мм



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

- 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**

- Насадка с наклоном вправо* • 3 зубца толщиной 0,6 мм



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

- Насадка с наклоном влево* • 3 зубца толщиной 0,6 мм



МОДЕЛЬ **SG8** КОД ЗАКАЗА **Z305109**

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

- Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки
- 3 зубца толщиной 0,6 мм



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

- 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**

- Насадка с наклоном вправо* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм



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

- Насадка с наклоном влево* • 5 зубцов толщиной 0,6 мм

150% Данная насадка может использоваться на мощности до 150%.

* Направление изгиба насадки определяется по передней проекции.

Возможность обработки в аппарате для термодезинфекции

135°C Автоклавируемые при температуре до 135°C

NSK

ХИРУРГИЯ

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии
(нитрид-титановое покрытие)

Костная хирургия

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

- Точечная метка 3 мм от кромки
- 5 зубцов толщиной 0,8 мм


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

- Острая кромка
- Толщина 0,5 мм


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

- Точечная метка 3 мм, 6 мм и 9 мм от кромки
- 3 зубца толщиной 0,6 мм

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии
(нитрид-титановое покрытие)

Костные скребки

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

- Насадка/шпатель с тремя рабочими кромками


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

- Насадка/шпатель с рабочей кромкой


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

- Насадка с закругленной рабочей кромкой

ХИРУРГИЯ

NSK

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии
(нитрид-титановое покрытие)

Удаление зубов

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

- Толщина 0,7 мм


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

- Насадка с правым углом*
- Толщина 0,7 мм


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

- Насадка с левым углом*
- Толщина 0,7 мм

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии
(алмазное покрытие)

Синуслифтинг

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

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


Новые насадки, разработанные специально для закрытого синус-лифтинга

Новые насадки NSK разработаны для хирургических операций с минимальным вмешательством и используются в качестве части метода быстрого синус-лифтинга.

Пример операции по поднятию мембраны гайморовой пазухи

Ниже описана типовая операция по подготовке к установке стандартного размера имплантата $\varnothing 4,0$ мм.

Использование системы VarioSurg



*В данном случае имеется около 5 мм костной ткани от кортикальной кости до мембраны.
*Костная ткань Зго типа и в хорошем состоянии.
*Дополнительно к положительному диагнозу по снимку КТ толщина костной ткани также должна быть правильно определена, и ложе для установки имплантата должно быть сформировано до основания гайморовой пазухи.



1. Препарирование лунки в пределах 1 мм до основания гайморовой пазухи с использованием насадки **SG15A**. Будьте аккуратны и не давите на насадку слишком сильно.



2. Повторите препарирование с использованием насадки **SG15B** для расширения лунки. Будьте аккуратны и не давите на насадку слишком сильно.



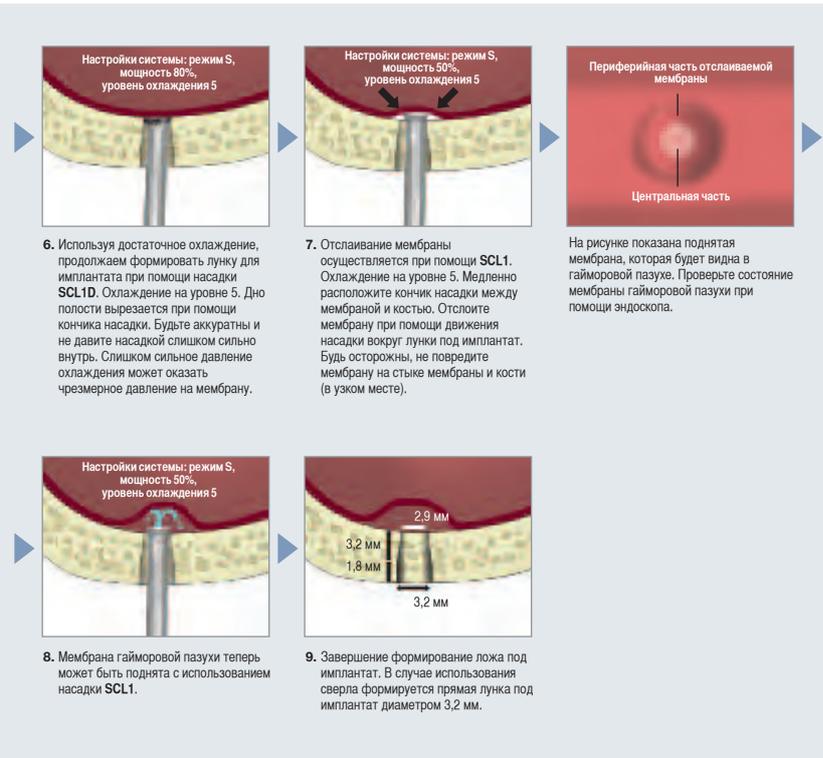
3. Костное препарирование с использованием насадки **SG16A**. Формирование ложа под имплантат, в то время как небольшая часть кортикальной кости в основании гайморовой пазухи остается нетронутой.



4. Костное препарирование с использованием насадки **SG16B**. Формирование ложа под имплантат, в то время как небольшая часть кортикальной кости в основании гайморовой пазухи остается нетронутой.



5. Используя достаточную подачу охлаждения, лунка под имплантат формируется с использованием насадки **SCL2D**. Охлаждение установлено на уровне 5. Будьте аккуратны и не давите на насадку слишком сильно вглубь лунки. Слишком сильное давление охлаждения может оказать чрезмерное давление на мембрану. В случае использования вращающегося инструмента данный шаг пропускается.



VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии Поднятие гайморовой пазухи



МОДЕЛЬ **SCL1** КОД ЗАКАЗА **Z305170**

• Внутренняя ирригация



МОДЕЛЬ **SCL1D** КОД ЗАКАЗА **Z305171**

• Внутренняя ирригация • Алмазное покрытие

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии **Поднятие гайморовой пазухи**



МОДЕЛЬ **SCL2D** КОД ЗАКАЗА **Z305182**

• Внутренняя ирригация • Алмазное покрытие

ø2,1мм
ø2,9мм



МОДЕЛЬ **SCL3** КОД ЗАКАЗА **Z305172**

• Внутренняя ирригация

ø3,0мм



МОДЕЛЬ **SCL3D** КОД ЗАКАЗА **Z305173**

• Внутренняя ирригация • Алмазное покрытие

ø3,4мм



МОДЕЛЬ **SCL4D** КОД ЗАКАЗА **Z305184**

• Внутренняя ирригация • Алмазное покрытие

ø2,4мм
ø3,5мм



МОДЕЛЬ **SCL5** КОД ЗАКАЗА **Z305174**

• Внутренняя ирригация

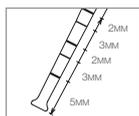
ø4,0мм



МОДЕЛЬ **SCL5D** КОД ЗАКАЗА **Z305175**

• Внутренняя ирригация • Алмазное покрытие

ø4,3мм



Измерить глубину ложа под имплантат можно при помощи шкалы на насадке.



VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии **Работа с мембраной**



МОДЕЛЬ **SG9** КОД ЗАКАЗА **Z305110**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 90°



МОДЕЛЬ **SG10** КОД ЗАКАЗА **Z305111**

• Плоский круговой выгнутый элеватор • Угол наклона 135°



МОДЕЛЬ **SG11** КОД ЗАКАЗА **Z305112**

• Коническая насадка



NSK

ХИРУРГИЯ

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии (алмазное покрытие) **Имплантация**



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

• Диаметр кончика насадки 0,7 мм



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

• Диаметр кончика насадки 1,3 мм



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

• Диаметр кончика насадки 0,9 мм



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

• Диаметр кончика насадки 1,3 мм



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

• Диаметр 2,0 мм



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

• Диаметр 2,6 мм

Хирургия

ХИРУРГИЯ

NSK

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии **Удаление зубных отложений**



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

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии **Пародонтология (обработка корневых каналов)**



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*

Хирургия



VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии (алмазное покрытие) Эндоретроградные



МОДЕЛЬ E30RD-S КОД ЗАКАЗА Z305118

- Для жевательных зубов (с наклоном вправо)



МОДЕЛЬ E30LD-S КОД ЗАКАЗА Z305119

- Для жевательных зубов (с наклоном влево)



МОДЕЛЬ E31D-S КОД ЗАКАЗА Z305120

- Для передних и жевательных зубов (70°)



МОДЕЛЬ E32D-S КОД ЗАКАЗА Z305121

- Для передних зубов (90°)



VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии Уход за имплантатами (V-держатели)

Perio-Control



V-держатель



МОДЕЛЬ V10-S КОД ЗАКАЗА Z305117

- Ключ для замены насадок E-типа включен в комплект
- Пластиковая насадка не включена



МОДЕЛЬ V-P10 КОД ЗАКАЗА Y900184

- Набор из 3-х штук
- Держатель V10-S не включен в комплект



МОДЕЛЬ V-P12 КОД ЗАКАЗА Y1002167

- Набор из 3-х штук
- Держатель V10-S не включен в комплект



МОДЕЛЬ V-P11R КОД ЗАКАЗА Y1002165

- С наклоном вправо* • Набор из 3-х штук
- Держатель V10-S не включен в комплект



МОДЕЛЬ V-P11L КОД ЗАКАЗА Y1002166

- С наклоном влево* • Набор из 3-х штук
- Держатель V10-S не включен в комплект

■ V-P11R, V-P11L, V-P12 могут использоваться только для VarioSurg3.



VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии

Наборы насадок



Костная хирургия Костные скребки
Синуслифтинг Работа с мембраной

МОДЕЛЬ **Basic H-S Kit** КОД ЗАКАЗА **Y1002775**
Базовый набор

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



Костная хирургия Костные скребки
Синуслифтинг Работа с мембраной

МОДЕЛЬ **Basic-S Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900687**
Базовый набор

Комплектация • SG1, SG3, SG5, SG6D, SG7D, SG11
• Бокс для насадок



Костная хирургия

МОДЕЛЬ **Bone Cut Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900688**
Набор для костной пластики

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



Синуслифтинг

МОДЕЛЬ **Sinus Lift Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900689**
Набор для синуслифтинга

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



Эндоетроградные

МОДЕЛЬ **Endo-S Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900691**
Набор для ретроградных манипуляций

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



Имплантиция

МОДЕЛЬ **Implant Preparation Kit** КОД ЗАКАЗА **Y900774**
Набор для имплантации

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

VarioSurg Насадки для ультразвуковой хирургии

Наборы насадок



Поднятие гайморовой пазухи

МОДЕЛЬ **Socket Lift Kit** КОД ЗАКАЗА **Y1002841**
for Regular Size Implant

Набор для поднятия пазухи для
стандартного диаметра имплантата

Комплектация • SCL1D, SCL2D, SCL1
• Ключ для насадок VS • Бокс для насадок



Поднятие гайморовой пазухи

МОДЕЛЬ **Socket Lift Kit** КОД ЗАКАЗА **Y1002842**
for Wide Size Implant

Набор для поднятия пазухи для
широкого диаметра имплантата

Комплектация • SCL2D, SCL3D, SCL4D, SCL3
• Ключ для насадок VS • Бокс для насадок



LED

Surgic Pro

Ярче и легче – преимущества микромотора Surgic Pro с подсветкой LED очевидны



Преимущества

- Мощный крутящий момент (до 80 Н·см)
- Широкий диапазон скоростей (от 200 до 40 000 об/мин)
- Высокая точность крутящего момента
- Самый легкий и компактный микромотор
- Подсветка LED (более 32 000 Люкс)
- Исключительная надежность
- Возможность автоклавирования и термодезинфекции
- Бесщеточная конструкция, не требующая ухода

Surgic Pro

Микромотор **С оптикой** / Без оптики

Меньше и легче, чем стандартный хирургический микромотор с оптикой

Новый хирургический микромотор на 16,2 мм короче и на 42 г легче стандартного хирургического микромотора с оптикой.



Подсветка LED позволяет полностью сосредоточиться на области операции и способствует высокой точности проведения процедуры

Ярче : LED излучает дневной свет, обеспечивающий лучший обзор обрабатываемого участка, чем свет от галогенной лампы.

Надежнее : Источники света LED намного долговечнее и надежнее по сравнению с галогенными лампами.



С оптикой модель SGL70M код заказа E1023

Без оптики модель SG70M код заказа E1025

• Целный титановый корпус • С кабелем 2 м

Surgic Pro

Блок управления

Правильный выбор профессионала

Все необходимые функции для проведения процедур по хирургической стоматологии и имплантологии в одном стильном и компактном приборе.



Большой ЖК-дисплей с подсветкой

Большой ЖК-дисплей четко отображает все параметры работы одновременно.

Настройка интенсивности подсветки

В зависимости от условий операции пользователь может легко настроить интенсивность подсветки LED, выбрав один из трех возможных уровней (Высокий/Низкий/Выключено).



Блок управления с усовершенствованной функцией калибровки крутящего момента (ККМ) – Высокая точность крутящего момента гарантирована

Используйте функцию ККМ для автоматической калибровки наконечника относительно микрометра и определения характеристик сопротивления каждого конкретного наконечника перед операцией. Функция ККМ гарантирует высокую точность показателей скорости и крутящего момента, благодаря чему обеспечивается максимальная безопасность проведения операции.



Surgic Pro запоминает параметры для 8 различных систем имплантов

Вы можете запрограммировать 8 различных параметров для каждой системы имплантов. Следуйте инструкциям производителя имплантатов для установки соответствующих значений.

Компактная высокоэффективная помпа

Компания NSK разработала компактную высокопроизводительную ирригационную помпу. Помпа расположена в доступном месте, и установить ирригационный шланг очень легко.



Панель управления Surgic Pro - следуйте своей интуиции

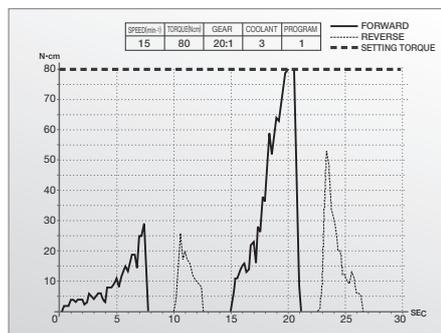


Surgic Pro⁺ с функцией записи данных

Функция записи данных сохраняет в памяти прибора следующие параметры: дату, скорость, направление вращения, крутящий момент, передаточное отношение, скорость потока охлаждающей жидкости. Общее время записи составляет 100 минут, каждая запись включает в себя информацию о дате, времени и продолжительности операции.

Не требует специального программного обеспечения

Вам не нужно устанавливать никаких специальных программ, так как информация может быть открыта стандартными приложениями, предназначенными для файлов bitmap или csv.



Доступ к информации

Доступ к информации об операции осуществляется через USB-накопитель.
*USB-накопитель не включен в комплект поставки.



Информация о заполнении памяти постоянно отображается на дисплее

На ЖК-дисплее отображается время, доступное для записи на встроенную память, и статус подключения USB-накопителя.



Время записи
Показывает время, доступное для записи

Surgic Pro⁺ С оптикой

КОМПЛЕКТЫ с функцией записи данных



Наконечник с оптикой X-DSG20L

Комплект Surgic Pro+ с наконечником с оптикой X-DSG20L

С оптикой
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

Технические характеристики

Блок управления с ККМ

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ / систем имплантов
- Размеры : Ш268 x Д220 x В100 (мм)
- USB I/F : 1 порт
- Встроенная память : 100 мин

Микромотор

- Крутящий момент : 5-80 Н · см
- Скорость : 200-40 000 об/мин
- Яркость подсветки (с микромотором LED) : более 32 000 Люкс

Ножное управление

- Функции педали : Выбор программ, регулировка скорости, регулировка скорости потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)

Surgic Pro

 Комплекты **С оптикой** / Без оптики


Наконечник с оптикой X-SG20L

Комплект Surgic Pro с наконечником с оптикой X-SG20L

С оптикой
 модель Surgic Pro OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001933

Комплектация

- Блок управления без функции записи данных
- Микромотор SGL70M с оптикой LED
- Ножное управление FC-78
- Наконечник X-SG20L с оптикой (Понижение 20:1)
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

Комплект Surgic Pro с наконечником SG20

Без оптики
 модель Surgic Pro NON-OPT (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001934

Комплектация

- Блок управления без функции записи данных
- Микромотор SG70M без оптики
- Ножное управление FC-78
- Наконечник SG20 (Понижение 20:1)
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

Технические характеристики

Блок управления с ККМ

- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ / систем имплантов
- Размеры : Ш265 x Д220 x В100 (мм)

Микромотор

- Крутящий момент : 5-80 Н·см
- Скорость : 200-40 000 об/мин
- Яркость подсветки (с микромотором LED) : более 32 000 Люкс

Ножное управление

- Функции педали : Выбор программ, регулировка скорости, регулировка скорости потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)

Surgic Pro

 Аксессуары

Ножное управление

Все под контролем

Педаль управления очень проста в использовании и позволяет, не касаясь панели управления, выполнять все действия в пределах предустановленных параметров, что предохраняет от случайной активации микромотора вне ранее установленных пределов. Педаль SurgicPro / SurgicPro+ сертифицирована согласно IPX8.



МОДЕЛЬ FC-78 КОД ЗАКАЗА Z1102001

• С кабелем 2 м

Кронштейн (приобретается отдельно)

Кронштейн легко крепится к ножной педали (FC-78).

МОДЕЛЬ Handle Set КОД ЗАКАЗА Z1027001



Стерилизационный блок (приобретается отдельно)

В хирургический стерилизационный блок от компании NSK помещаются микромотор вместе с кабелем, прямой и угловой наконечники.



МОДЕЛЬ SG-CASE КОД ЗАКАЗА 20001348

• Размеры : Ш281 x Д171,5 x В47 (мм)

Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

В транспортировочный кейс от NSK помещаются все компоненты системы Surgic Pro вместе с дополнительным стерилизационным блоком.



МОДЕЛЬ Carrying Case (Surgic Pro) КОД ЗАКАЗА Y1001952

• Размеры : Ш469 x Д344 x В180 (мм)

Surgic AP

Высокая производительность и современный дизайн

Высокая производительность для операций по имплантологии и хирургии

Разработанный специально для стоматологической хирургии и имплантологии Surgic AP обладает всей необходимой мощностью и производительностью для выполнения любых операций в вышеуказанных областях хирургии. Благодаря мощности в 210 Вт, крутящему моменту в 50 Н·см и диапазону скоростей от 200 до 40 000 об/мин прибор предоставляет широкие возможности и быстрый отклик для проведения различных хирургических операций. Компактный блок управления имеет интуитивно-понятный интерфейс и позволяет с легкостью задавать необходимые параметры работы. Блок управления был специально спроектирован для асептической среды операционного зала.



Применение

- Хирургическая стоматология и имплантология
- Челюстно-лицевая хирургия

Преимущества

- Высокая мощность 210 Вт и мощный крутящий момент 50 Н·см
- Широкий диапазон скоростей: от 200 до 40 000 об/мин
- Компактный и легкий микро мотор
- Бесщеточная конструкция микро мотора не требует дополнительного ухода, микро мотор можно многократно автоклавировать
- Низкий уровень шума и вибрации, минимальный нагрев
- Превосходная надежность
- Высокая точность крутящего момента

Surgic AP

Блок управления



Запоминание 8 индивидуальных программ

Surgic AP от NSK имеет возможность сохранять в памяти до 8 программ. Каждая программа включает в себя значения скорости, мощности, скорости потока охлаждающей жидкости и направление вращения. Программы остаются в памяти прибора даже при отключении питания. Каждая программа может быть легко модифицирована во время проведения операции. Для сохранения параметров программы в памяти прибора просто нажмите и удерживайте кнопку «Память» (Memory).

Большой интуитивно-понятный ЖК-дисплей

Большой ЖК-дисплей позволяет мгновенно определить выбранные параметры работы.



Мощная внешняя помпа

Блок управления Surgic AP обеспечивает оптимальную скорость подачи охлаждения. Внешняя ирригационная помпа легко устанавливается и снимается и может многократно автоклавироваться.



Surgic AP

Бесщеточный микроmotor

Самый короткий и легкий микроmotor в своем классе

Характеристики

- Высокая мощность: 210 Вт / Мощный крутящий момент: 50 Н·см
- Диапазон скоростей: от 200 до 40 000 об/мин
- Корпус из нержавеющей стали
- Компактный и легкий микроmotor
- Возможность многократного автоклавирования
- Плавное и бесшумное вращение



Без оптики МОДЕЛЬ SG50MS КОД ЗАКАЗА E290009

Ножное управление



Удобная в управлении педаль

Педаль Surgic AP (FC-55) позволяет легко управлять скоростью мотора, она соответствует IPX8 – стандарту для медицинских педалей управления – и сертифицирована для работы в операционных (вращение только вперед).

МОДЕЛЬ FC-55 КОД ЗАКАЗА Z283001

Стерилизационный блок (приобретается отдельно)



МОДЕЛЬ SG-CASE КОД ЗАКАЗА 20001348

Surgic AP

Комплекты Без оптики

Интеллектуальный хирургический микроmotor



Комплект Surgic AP без оптики с наконечником S-Max SG20

МОДЕЛЬ Surgic AP (230V) КОД ЗАКАЗА Y1002184

Комплектация

- Блок управления • Микроmotor без оптики (SG50MS) • Наконечник SG20 (Понижение 20:1)
- Ножное управление FC-55 (соответствует IPX8) • Подставка для наконечника
- Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

Комплект Surgic AP без оптики без наконечника

МОДЕЛЬ Surgic AP W/O (230V) КОД ЗАКАЗА Y1002185

Комплектация

- Блок управления • Микроmotor без оптики (SG50MS) • Ножное управление FC-55 (соответствует IPX8)
- Подставка для наконечника • Ирригационные шланги (5 шт.) и другие аксессуары

Технические характеристики

Блок управления

- Макс. мощность / Макс. крутящий момент : 210 Вт / 50 Н·см
- Питание : 230 В переменного тока, 50/60 Гц
- Макс. мощность насоса : 75 мл/мин
- Программы : 8 программ
- Размеры : Ш275 x Д207 x В101 (мм)

Микроmotor (SG50MS)

- Скорость вращения : 200 – 40 000 об/мин
- Без оптики • Бесщеточная конструкция

Ножное управление (FC-55)

- Контроль скорости мотора : плавная регулировка
- Соответствует стандарту IPX8

Разборный угловой хирургический наконечник с высоким крутящим моментом 80 Н·см

Угловой наконечник для имплантологии Ti-Max X-DSG20L обладает исключительной надежностью и долгим сроком службы, поэтому практикующие хирурги могут с уверенностью положиться на него. X-DSG20L легко разбирается без применения каких-либо инструментов для проведения чистки и технического обслуживания. Наконечник обеспечивает постоянный крутящий момент и максимальную эффективность его передачи при минимальных потерях мощности, его с уверенностью можно использовать при крутящем моменте до 80 Н·см.

Простая разборка наконечника без использования инструментов

Для чистки внутренних частей разберите угловой наконечник DSG20, просто повернув его корпус. Однако когда наконечник подсоединен к мотору, он не может быть случайно разобран благодаря уникальному блокировочному механизму от NSK.



Система двойной герметизации

Уникальная система двойной герметизации от NSK предотвращает попадание крови и ротовой жидкости в головку наконечника, обеспечивая долгий срок службы инструмента.



Ti-Max X-DSG20L

Разборный хирургический наконечник



С оптикой МОДЕЛЬ X-DSG20L КОД ЗАКАЗА C1068

Без оптики МОДЕЛЬ X-DSG20 КОД ЗАКАЗА C1067

Понижение 20:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
• Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
• Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
• Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
• Макс. скорость: 2 000 об/мин

Ti-Max X-DSG20Lh

Разборный хирургический наконечник Шестигранная система зажима бора



С оптикой МОДЕЛЬ X-DSG20Lh КОД ЗАКАЗА C1076

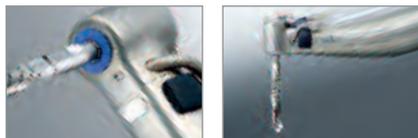
Без оптики МОДЕЛЬ X-DSG20h КОД ЗАКАЗА C1075

Понижение 20:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
• Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
• Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
• Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
• Макс. скорость: 2 000 об/мин

■ Данный наконечник используется только с хирургическими аппаратами NSK, имеющими функцию калибровки крутящего момента (например, аппараты серии Surgic Pro).



Наконечники для хирургии

Ti-Max X-SG20L 

Двойное охлаждение

Двойная подача жидкости повышает охлаждающий эффект. Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer) обеспечивает постоянную подачу жидкости к препарлируемой зоне. Обе насадки для подачи охлаждения можно автоклавируют.



С оптикой МОДЕЛЬ X-SG20L КОД ЗАКАЗА C1003

Понижение 20:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
• Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
• Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
• Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
• Макс. скорость: 2 000 об/мин

S-Max SG20 

Без оптики МОДЕЛЬ SG20 КОД ЗАКАЗА C1010

Понижение 20:1 • Корпус из нержавеющей стали • Кнопочный зажим бора
• Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
• Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
• Макс. скорость: 2 000 об/мин

Ti-Max nanoSG20LS 

Более компактный, превосходно сбалансированный хирургический наконечник



С оптикой МОДЕЛЬ nanoSG20LS КОД ЗАКАЗА C1103

Понижение 20:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
• Оптика из сотообразного стекла • Кнопочный зажим бора
• Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
• Система двойной герметизации • Макс. крутящий момент: 80 Н·см
• Макс. скорость: 2 000 об/мин

Наконечники серии nano совместимы с микромоторами NSK (NLX nano, NLX plus, M40B LED, NBX, NBX N, X205L, M205LG и SGL70M) и другими микромоторами со втулкой менее 23 мм.

■ Данный наконечник используется только с хирургическими аппаратами NSK, имеющими функцию калибровки крутящего момента (например, аппараты серии Surgic Pro).

■ Данный наконечник используется только с хирургическими аппаратами NSK, имеющими функцию калибровки крутящего момента (например, аппараты серии Surgic Pro).



NSK

ХИРУРГИЯ

Наконечники для хирургии

Ti-Max X-SG93L

Трехточечный
спрей**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG93L КОД ЗАКАЗА C1004**Без оптики** МОДЕЛЬ X-SG93 КОД ЗАКАЗА C1007

Повышение 1:3 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
 • Для FG боров (ø1,6 мм) • Оптика из сотообразного стекла (X-SG93L)
 • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора • Внешнее охлаждение
 • Макс. скорость: 120 000 об/мин

Хирургия

Ti-Max X-SG25L

**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG25L КОД ЗАКАЗА C1011

Прямая передача 1:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
 • Для SA боров (ø2,35 мм) • Оптика из сотообразного стекла
 • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора
 • Внешнее охлаждение • Макс. скорость: 40 000 об/мин



ХИРУРГИЯ

NSK

Ti-Max X-SG65L Прямой наконечник

**С оптикой** МОДЕЛЬ X-SG65L КОД ЗАКАЗА H1009**Без оптики** МОДЕЛЬ X-SG65 КОД ЗАКАЗА H1038

Прямая передача 1:1 • Титановый корпус с покрытием DURACOAT против царапин
 • Оптика из сотообразного стекла (X-SG65L)
 • Система очистки головки • Для HP боров (ø2,35 мм)
 • Внешнее охлаждение • Макс. скорость: 40 000 об/мин

Хирургия

Ti-Max Z-SG45L

Трехточечный
спрей**С оптикой** МОДЕЛЬ Z-SG45L КОД ЗАКАЗА C1107**Без оптики** МОДЕЛЬ Z-SG45 КОД ЗАКАЗА C1108

Повышение 1:3 • Титановый корпус с покрытием DURAGRIP против царапин
 • Оптика из сотообразного стекла (Z-SG45L) • Керамические подшипники
 • Система очистки головки • Кнопочный зажим бора • Для FG боров (ø1,6 мм)
 • Внешнее охлаждение • Система против нагрева
 • Покрытие валов алмазоподобным карбоном (DLC)
 • Макс. скорость: 120 000 об/мин



Наконечники для хирургии **Без оптики**

Серия SGM



16 : 1 модель SGM-ER16i КОД ЗАКАЗА Y110126

20 : 1 модель SGM-ER20i КОД ЗАКАЗА Y110127

32 : 1 модель SGM-ER32i КОД ЗАКАЗА Y110128

• Макс. скорость: 2 500 об/мин (16:1), 2 000 об/мин (20:1), 1 250 об/мин (32:1)

- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
- С ключом для разборки наконечника

SGMS-ER20i с индикатором глубины проникновения



Два типа индикаторов глубины включены в комплект. Оба индикатора легко фиксируются и снимаются для плавного выполнения манипуляций.



20 : 1 модель SGMS-ER20i КОД ЗАКАЗА Y110147

• Макс. скорость: 2 000 об/мин

- Внешнее и внутреннее охлаждение (Kirscher и Meyer)
- С двумя индикаторами глубины, ключом для разборки наконечника и линейкой

Наконечники для микрохирургии **Без оптики**

Прямые наконечники



МОДЕЛЬ SGS-ES КОД ЗАКАЗА H264

Прямая передача 1:1 • Для хирургических боров (ø2,35 мм)
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ SGS-E2S КОД ЗАКАЗА H266

Повышение 1:2 • Для хирургических боров (ø2,35 мм)
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 80 000 об/мин

20° угловые наконечники



МОДЕЛЬ SGA-ES КОД ЗАКАЗА H263

Прямая передача 1:1 • Для хирургических боров (ø2,35 мм)
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 40 000 об/мин



МОДЕЛЬ SGA-E2S КОД ЗАКАЗА H265

Повышение 1:2 • Для хирургических боров (ø2,35 мм)
• Кольцевой зажим бора • Макс. скорость: 80 000 об/мин



Наконечники для микропил Без оптики

Возвратно-поступательное движение в горизонтальной плоскости с длиной хода 1,8 мм



МОДЕЛЬ SGR2-E КОД ЗАКАЗА SH162

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой
• Макс. скорость: 12 600 движений/мин

Осциллирующее движение под углом 17°



МОДЕЛЬ SGO2-E КОД ЗАКАЗА SH164

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой
• Макс. скорость: 12 800 движений/мин

Сагиттальное движение под углом 3°



МОДЕЛЬ SGT2-E КОД ЗАКАЗА SH163

Понижение 3:1 • С внешней оросительной насадкой
• Макс. скорость: 12 600 движений/мин



SGR2-E Микропилы для возвратно-поступательного движения



МОДЕЛЬ SGR-1 КОД ЗАКАЗА Y900072

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGR-2 КОД ЗАКАЗА Y900073

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGR-3 КОД ЗАКАЗА Y900074

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил

SGO2-E Микропилы для осциллирующего движения



МОДЕЛЬ SGO-1 КОД ЗАКАЗА H174034

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-2 КОД ЗАКАЗА H174044

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-3 КОД ЗАКАЗА H174031

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-4 КОД ЗАКАЗА H174041

• Толщина лезвия 0,3 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-5 КОД ЗАКАЗА H174032

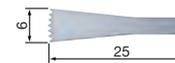
• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 1 пила



МОДЕЛЬ SGO-6 КОД ЗАКАЗА H174042

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 1 пила

SGT2-E Микропилы для сагиттального движения



МОДЕЛЬ SGT-1 КОД ЗАКАЗА Y900075

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил



МОДЕЛЬ SGT-2 КОД ЗАКАЗА Y900076

• Толщина лезвия 0,35 мм • В комплекте 10 пил

iSD900

Быстрый и безопасный

Беспроводной микромотор для имплантации и протезирования с системой калибровки крутящего момента (ККМ)

Компания NSK представляет беспроводной микромотор iSD900 с системой калибровки крутящего момента (ККМ), предназначенный для фиксации резбовых систем при протезировании. iSD900 гарантирует точный контроль крутящего момента благодаря уникальной и одновременно простой в использовании системе калибровки от NSK. iSD900 поможет сэкономить время и исключить риск при фиксации резбового соединения. Врачи могут положиться на производительность и безопасность iSD900.



Преимущества

- Сокращение времени проведения операции на 50% по сравнению с операцией производимой вручную
- Выбор скорости между 15, 20 или 25 об/мин
- Подходит для большинства систем имплантов
- Быстрая зарядка аккумуляторов за 90 минут при помощи надежной и безопасной зарядки
- Надежный и износоустойчивый угловой наконечник обеспечивает превосходный доступ
- Звуковая индикация включения автореверса
- Стандартные, легко заменяемые батареи (AAA Ni-MH)

Система калибровки крутящего момента (ККМ)

Микромотор обеспечивает установку и передачу точного значения крутящего момента от 10 до 40 Н-см с шагом увеличения значения 1 или 5 Н-см. Система ККМ осуществляет простую калибровку за несколько секунд и гарантирует точность крутящего момента, придавая уверенности вашим действиям.



Режим калибровки



Удобный цифровой ЖК- дисплей

Цифровой ЖК-дисплей отображает крутящий момент, скорость, направление вращения, состояние батарей и настройки в режиме калибровки. Дисплей нагляден и прост в использовании.

Крутящий момент:
35 Н-см
Скорость: 25 об/минНаправление
вращения

- ⊖ Кнопка изменения направления вращения
- ⊕ Кнопка калибровки
- ⏪ Кнопка вверх/вниз
Для изменения значения крутящего момента и скорости

Эргономичный накладной рычаг вкл./выкл.

iSD900 оснащен накладным рычагом, с помощью которого осуществляется включение/выключение мотора для более удобного управления прибором. Накладной рычаг автоклавируется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Комплект iSD900

МОДЕЛЬ iSD900 (230V) КОД ЗАКАЗА Y1001358

- Комплектация
- Мотор iSD900 • iSD-HP • Зарядное устройство для iSD900
 - Калибратор крутящего момента
 - Рычажный переключатель вкл./выкл

Технические характеристики

- Крутящий момент: 10 – 40 Н-см с шагом 1 или 5 Н-см
- Скорость: 15, 20, 25 об/мин
- Вес: 148 г (Мотор iSD900 + iSD-HP)
- Время зарядки: приблизительно 90 мин*
- Время непрерывной работы: макс. 72 мин*

*на продолжительность влияет среда использования.

Калибратор крутящего
момента

Наконечники могут обрабатываться в аппарате для термодезинфекции



Наконечники можно автоклавировать при температуре до 135°C