VarioSurg3

УВЕЛИЧЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Результат стремления к совершенству

Использование хирургических ультразвуковых систем необходимо в современном хирургическом и имплантологическом лечении.
Мощный наконечник VarioSurg3 обладает тонким и легким корпусом, обеспечивающим минимальную нагрузку на кисть и превосходный обзор операционного поля. Разнообразие насадок упрощает проведение процедур и способствует точному и эффективному лечению.



ТРОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Высокая эффективность ультразвука

Мощность, измеряемая в Ваттах, не единственный фактор, определяющий эффективность и результативность ультразвуковой хирургии. Действительно важным является соотношение факторов мощности между тремя элементами: частотой блока управления, характеристиками вибрации наконечника и конструкцией насадки, разработанной для передачи высокой мощности и эффективности препарирования.



Стабилизация баланса мощности для более эффективных процедур

Максимальная мощность 150%

По сравнению с предыдущей моделью мощность аппарата VarioSurg3 в режиме SURG (хирургический) на 50% больше, что делает операции эффективнее и сокращает время лечения.

*Для работы на мощности более 100% используйте соответствующие насадки.



Стабильное препарирование благодаря функциям обратной связи и автонастройки.

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

Функция автоматической настройки
Частота осцилляции регулируется автоматически для обеспечения передачи установленных значений выходной мощности, которая всегда точно передается на насадку и обеспечивает идеальную вибрацию.

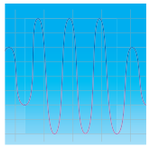
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Усовершенствованный блок управления для создания высокой мощности



Компактный корпус и большой ЖК-дисплей

Компактный блок управления имеет изысканный дизайн, в частности, обладает высококонтрастной ЖК-панелью с задней подсветкой и интуитивными кнопками, обеспечивающими более безопасные и понятные пользователю рабочие условия.



Улучшенный импульсный режим

Переключение с хирургического режима (SURG) на импульсный режим (BURST) во время проведения процедуры создает эффект перфорации, обеспечивающий препарирование плотной кортикальной костной ткани. Выберите один из трех уровней импульсного режима в зависимости от процедуры, плотности или твердости кости.



Настраиваемая интенсивность подсветки LED

Интенсивность света LED на наконечнике можно настроить, нажав соответствующую кнопку и выбрав один из трех уровней в зависимости от планируемой процедуры.



Три режима

Возможность выбора между режимами P (PERIO), E (ENDO) and S (SURG) позволяет проводить широкий спектр процедур, от препарирования кости до послеоперационного ухода.

Настраиваемый объём подачи охлаждения

В зависимости от проводимой операции и используемых насадок вы можете выбрать один из пяти уровней подачи жидкости с максимальным потоком до 75 мл/мин. Эффективное охлаждение защищает кость от перегрева.

Функция памяти процедур и программных настроек

Вы можете сохранить индивидуальные параметры для различных процедур в память прибора, а в дальнейшем легко воспроизвести их при помощи нажатия кнопки программы.

Супертонкий дизайн для максимальных возможностей



Супертонкий эргономичный наконечник

Супертонкий наконечник NSK с оптикой LED обеспечивает прекрасный доступ и превосходный обзор. Совершенный баланс и эргономичный дизайн упрощают проведение процедур, требующих высокой точности, и снижают усталость руки и пальцев особенно во время длительных операций.

Эффективная передача мощности с минимальным тепловыделением

Благодаря использованию инновационных материалов наконечник VarioSurg3 обеспечивает передачу мощности от генератора до насадки без потерь с минимальным тепловыделением.

Подсветка LED для более точных манипуляций



Светодиодная подсветка от NSK излучает дневной свет для прекрасного освещения рабочей области, делая манипуляции более точными и сокращая время их проведения. Светодиоды LED безопасны и не перегреваются даже при длительном использовании, кроме того, они экономичны, так как имеют долгий срок службы. Запатентованный двойной светодиод LED исключает образование теней в обрабатываемой области, обеспечивая прекрасный обзор.

Превосходные материалы, устойчивые к многократной дезинфекции

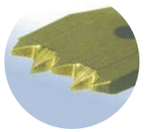
Соблюдение требований многократного автоклавирования и термодезинфекции гарантирует безопасность пациента.

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ НАСАДКИ

Более 50 ультразвуковых насадок на ваш выбор для широкого спектра применений

КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ





Насадки имеют специальную конструкцию, позволяющую сохранять мягкие ткани, поддерживают постоянную скорость препарирования и легко погружаются в костную ткань. Режущая кромка насадки, представляет собой набор зубьев с поочередным наклоном, как на микропиле, что повышает качество препарирования. Данная конструкция также предотвращает закупоривание стружкой распила и способствует поддержанию скорости проведения операции.

КОСТНЫЕ СКРЕБКИ



УДАЛЕНИЕ ЗУБОВ



СИНУСЛИФТИНГ



ИМПЛАНТАЦИЯ



ПОДНЯТИЕ ГАЙМОРОВОЙ ПАЗУХИ



РАБОТА С МЕМБРАНОЙ



УДАЛЕНИЕ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



ПАРОДОНТОЛОГИЯ



УХОД ЗА ИМПЛАНТАМИ



ЭНДОРЕТРОГРАДНЫЕ



Для более подробной информации посетите наш сайт: www.nsk-russia.ru

Surgic Pro

Surgic Pro+

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ X-DSG20L

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

Комплектация :
- ❶ Блок управления с функцией записи данных
- ❷ Микромотор SGL70M с подсветкой LED
- ❸ Педаль FC-78
- ❹ Наконечник X-DSG20L с оптикой (понижение 20:1)
- ❺ Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

Surgic Pro

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ X-SG20L

С ОПТИКОЙ МОДЕЛЬ : **Surgic Pro OPT (230V)**
КОД ЗАКАЗА : **Y1001933**

Комплектация :
- Блок управления без функции записи данных
- Микромотор SGL70M с подсветкой LED • Педаль FC-78
- Наконечник X-SG20L с оптикой (понижение 20:1)
- Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары

КОМПЛЕКТ С НАКОНЕЧНИКОМ SG20

БЕЗ ОПТИКИ МОДЕЛЬ : **Surgic Pro NON-OPT (230V)**
КОД ЗАКАЗА : **Y1001934**

Комплектация :
- ❶ Блок управления без функции записи данных
- ❷ Микромотор SG70M без подсветки ❸ Педаль FC-78
- ❹ Наконечник SG20 (понижение 20:1)
- ❺ Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары



Технические характеристики :

Блок управления с ККМ		Микромотор		Ножная педаль
• Питание	: 230 В, 50/60 Гц	• Крутящий момент	: 5 - 80 Н·см	• Функции педали :
• Макс. мощность насоса	: 75 мл/мин	• Скорость мотора	: 200 - 40 000 об/мин	Выбор программ, регулировка скорости, регулировка объема потока охлаждающей жидкости, выбор направления вращения (прямое/обратное)
• Программы	: 8 программ/Системы имплантов	• Яркость подсветки	: более 32 000 Люкс (Для микромоторов с LED)	
• Размеры	: Ш268 x Д220 x В100 (мм)			
• USB I/F	: 1 порт (только для Surgic Pro+)			
• Встроенная память	: 100 мин (только для Surgic Pro+)			

VarioSurg3

КОМПЛЕКТ

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

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

КОМПЛЕКТ БЕЗ ПЕДАЛИ

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

Комплектация :
- ❶ Блок управления ❷ Наконечник с оптикой LED с кабелем 2 м ❸ Стерилизационный блок
- ❹ Подставка для наконечника ❺ Ирригационный шланг (5 шт.) и другие аксессуары
- ❻ 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	: 230 В, 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)

Установите обе системы на специальный подкатной столик



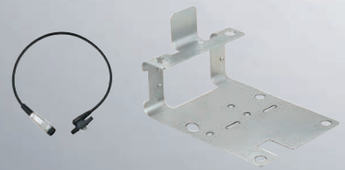


iCart Duo

Расположите блоки управления и аксессуары на подкатном столике.

МОДЕЛЬ : **iCart Duo** КОД ЗАКАЗА : **S9090**

● Размер: В101,65 см ● Вес : 16,5 кг



Комплект SG Link
(Surgic Pro × VarioSurg3)

МОДЕЛЬ : **VarioSurg3 Link set (E)** КОД ЗАКАЗА : **Y1002729**

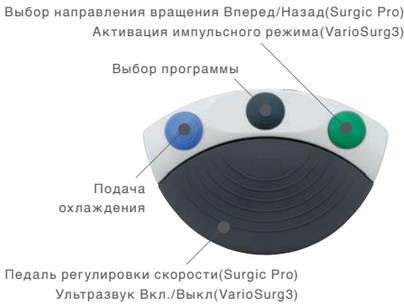
● Соединительный кронштейн SG ● Соединительный кабель SG

Ножная педаль

Управляйте включением прибора, регулируйте объем охлаждающей жидкости, выбирайте программы и выполняйте прочие операции с помощью педали, не касаясь панели управления. Использование ножной педали гигиенично и защищает пользователя от нажатия неверной кнопки.

МОДЕЛЬ : **FC-78(Surgic Pro)** КОД ЗАКАЗА : **Z1102001**
МОДЕЛЬ : **FC-78(VarioSurg3)** КОД ЗАКАЗА : **Z1102003**

● С кабелем 2 м ● С подключением к объединенной системе с VarioSurg3



Кронштейн (приобретается отдельно для Surgic Pro)

Кронштейн легко крепится к педали ножного управления. С помощью кронштейна вы легко можете перемещать педаль.

МОДЕЛЬ : **Handle Set** КОД ЗАКАЗА : **Z1027001**



Кейс для транспортировки (приобретается отдельно)

Кейс для транспортировки вмещает в себя все компоненты системы Surgic Pro и VarioSurg3

МОДЕЛЬ : **Carrying Case (Surgic Pro)** КОД ЗАКАЗА : **Y1001952**
МОДЕЛЬ : **Carrying Case (VarioSurg3)** КОД ЗАКАЗА : **Y1002768**

● Размеры : Ш534 x Д427 x В207 (мм)



Стерилизационный блок (Приобретается отдельно для Surgic Pro)

Стерилизационный блок предназначен для безопасной обработки и хранения компонентов Surgic Pro / VarioSurg3.

МОДЕЛЬ : **SG-CASE (Surgic Pro)** КОД ЗАКАЗА : **20001348**
МОДЕЛЬ : **VA-SG-CASE (VarioSurg3)** КОД ЗАКАЗА : **20001326**

● Размеры : Ш281 x Д171,5 x В47 (мм)

С соответствующими отделениями для микромотора с кабелем, прямого и углового наконечников (модель для Surgic Pro); наконечника, шнура, ключа для замены насадок и бокса для насадок (модель для VarioSurg3).

