

Хирургическая моторная система HighSurg 30



HighSurg 30 содержит множество полезных качеств, таких как, возможность калибровки инструментов, подстройки большого количества функций под нужды персонала или утончённое управление мотором.

Широкий спектр применения.

Как часть нового поколения Хирургических Моторных Систем компании Nouvag, система HighSurg 30 была разработана для широкого спектра применения.

- ЛОР-хирургия
- Нейрохирургия
- Челюстно-лицевая хирургия
- Краниальная хирургия
- Ортопедия и артроскопия
- Дерматология

Электромотор.

Бесщёточный мотор скоростью до 50 000/80 000* об/мин., стерилизуемый и автоклавируемый, с проводом длиной 3 м.

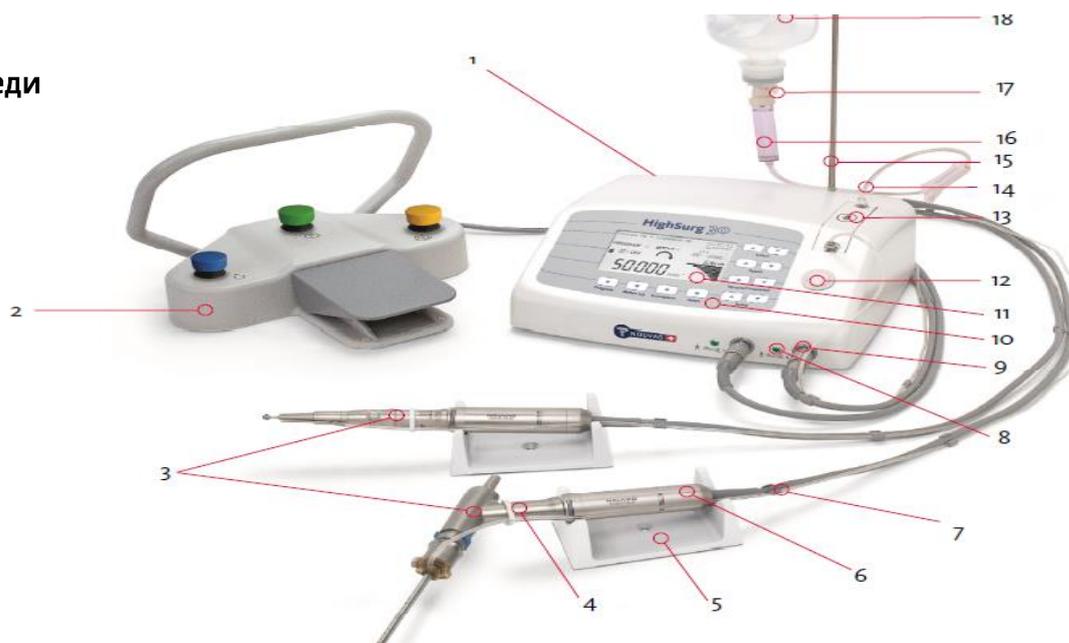
Технические характеристики.

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Модель | Electronic Motor 21 |
| Масса (без провода), г | 280 |
| Входное напряжение, В | 35 |
| Максимальный ток, А | 8 |
| Максимальный крутящий момент, Н x см | 6 |
| Длина кабеля мотора, м | 3 |
| Скорость, об/мин. | До 50 000/ 80 000* |

* Версия высокоскоростного мотора, со скоростью 80 000 об/мин.

Обзор изделия

Вид спереди



Вид сзади



1. Разъём для педали в задней части изделия
2. Педаль Vario

3. Насадка (не входит в комплект)

4. Зажим прикрепления трубки к насадкам и наконечникам

5. Подставка для мотора

6. Электронный мотор (комплект включает 1 мотор (50000/80000 об/мин))

7. Зажим для присоединения трубки к кабелю мотора

8. Световой индикатор для каждого мотора

9. Разъём для мотора

10. Панель управления

11. Дисплей

12. Кнопка открывания насоса

13. Перистальтический насос

14. Трубка для промывной жидкости
15. Стойка для флакона с промывной жидкостью

16. Капельница

17. Впускной клапан

18. Флакон с промывной жидкостью

19. Табличка с обозначением типа, каталожного номера, серийного номера, информации о питании и предохранителях изделия

20. Разъём питания

21. Главный выключатель

22. Предохранитель

23. Распылитель для обслуживания электронного мотора

24. Распылитель для обслуживания насадок

Инструменты и наконечники

Стандартные прямые и угловые наконечники



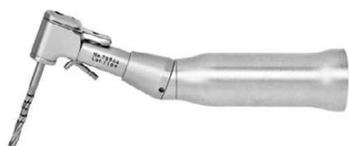
Угловой стандартный наконечник длиной 125 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов длиной 70 мм и осью диаметром 2.35 мм.



Угловой стандартный наконечник длиной 145 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов длиной 95 мм и осью диаметром 2.35 мм.



Угловой стандартный наконечник длиной 175 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов длиной 125 мм и осью диаметром 2.35 мм.



1:1 Contra Angle- наконечник с INTRA EN3964 муфтой для дрелей с осью диаметром 2.35 мм (дентальная ось).



1:3 Наконечник, длина 135 мм, со скоростью до 140,000 об/мин; распылитель спрея; Быстрое крепление для инструментов длиной 70 – 95 мм и диаметром оси: 2.35 мм



Наконечник для общей хирургии длиной 90 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов с длиной от 44 мм и осью 2.35 мм



Наконечник для общей хирургии длиной 105 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов с длиной 70 мм и осью 2.35 мм



Наконечник для общей хирургии длиной 125 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов с длиной 95 мм и осью 2.35 мм



Наконечник для общей хирургии длиной 155 мм и передачей 1:1, с распылителем спрея и быстрым креплением для инструментов с длиной 125 мм и осью 2.35 мм

Краниальные инструменты и наконечники

Перфоратор

Масса: 390 г
Скорость: 200-1000 об/мин
Допустимый максимальный момент: 55 Нсм
Соединение: после INTRA EN3964



Краниотом

Масса: 130 г
Скорость: 1000-50,000 об/мин
Допустимый максимальный момент: 6 Нсм
Соединение: после INTRA EN3964

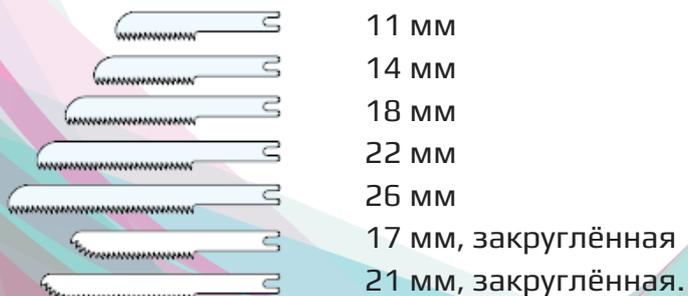


Хирургические микро-пилы.

M55 5000 микро-ножовка с INTRA EN3964 муфтой, съёмная трубка промывания, рекомендуемая скорость 15,000 об/мин



Запасные пилы толщиной 0.4 мм в наборе из 6 шт.:



Микро Колебательная Пила OMS 5000

OMS 5000 колебательная микро пила с INTRA EN3964 муфтой, съёмная трубка промывания, рекомендуемая скорость 15,000 об/мин

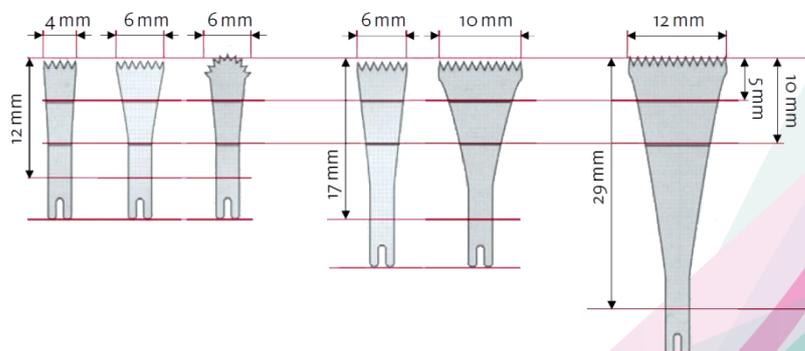


| Лезвие пилы | Глубина рассечения | Длина оси |
|-------------|--------------------|-----------|
| | 6,3 мм | 33 мм |
| | 6,3 мм | 45 мм |
| | 13,3 мм | 33 мм |
| | 13,3 мм | 45 мм |
| | 13,3 мм | 33 мм |
| | 13,3 мм | 45 мм |
| | 13,3 мм | 33 мм |
| | 13,3 мм | 45 мм |

Лезвие пилы толщиной 0.4 мм.

Осseoскальпель, Сагиттальная Пила MOS 5000

Сагиттальная Пила MOS 5000 с INTRA EN3964 муфтой, съёмная трубка промывания, рекомендуемая скорость 15,000 об/мин



Запасные пилы толщиной 0.4 мм в наборе из 6 шт.

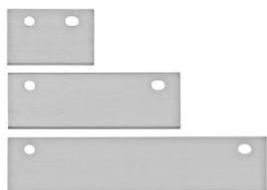
Трансплантация кожи

Дерматом

Дерматомы с INTRA EN3964 муфтой имеют режущую глубину 0.05 мм – 0.55 мм, рекомендуемая скорость 8000 об/мин



Подстроечный механизм для высокой точности и безопасности



Запасные лезвия идут в наборе из 10 штук



Перфоратор кожи

Участки кожи, которые были взяты дерматомом, тщательно обрабатываются с помощью перфоратора и пластины перфорирования так, что кожа может быть растянута как сетка.