

Лапароскопическая Гистерэктомия.

Морцеллятор TCM 3000 BL.



Лапароскопическая гистерэктомия.

В наши дни, новые медицинские устройства делают гистерэктомию возможной с помощью лапароскопического доступа. Преимущество лапароскопического метода для пациента — это меньшая боль и более быстрое восстановление после операции.

Пациенты очень ценят минимально инвазивный доступ к органу, потому что он почти не оставляет шрамов на коже пациента, уменьшает стадию заживления ран и экономит как деньги, так и время всех людей, причастных к операции.

Морцеллятор TCM 3000 BL.

Компактное устройство управления TCM 3000 BL – Morcellator, с простой и интуитивной панелью управления, регулирует скорости присоединённых инструментов. Для измельчения тканей скорости 50-1000 об/мин. являются подходящими.

Особенности.

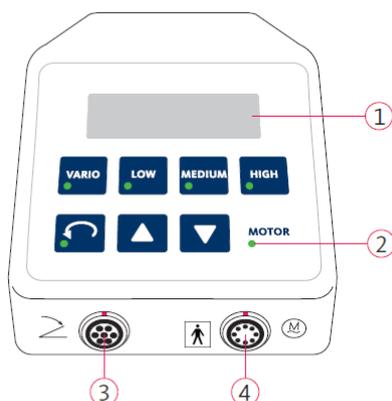
- Компактное и практичное устройство;
- Изменяемая скорость в Варио-режиме, непрерывно управляемая педалью;
- Выбор между тремя Варио-программами со специальными диапазонами скорости, альтернативно свободно выбираемым диапазоном;
- Простое, интуитивное в пользовании устройство;
- Прочный дизайн устройства;
- Педаль с точным контролем.

Технические характеристики.

Модель	TCM 3000 BL Morcellator
Сеть	100/115/230 В, 50-60 Гц
Энергопотребление, Вт	60
Макс. крутящий момент, Н х см	80
Длина кабеля мотора, м	3
Скорость, об/мин.	50-1000
Габариты (ШхГхВ), мм	120/180/107
Масса устройства управления, кг	1,8
Контроль	Панель управления, Педаль

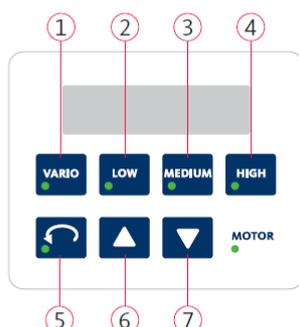
Обзор устройства.

Вид спереди



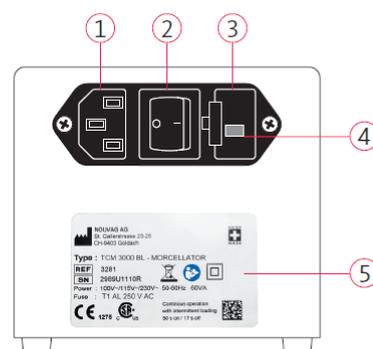
1. Дисплей
2. Индикатор мотора
3. Разъём подключения педали
4. Разъём подключения мотора

Панель управления



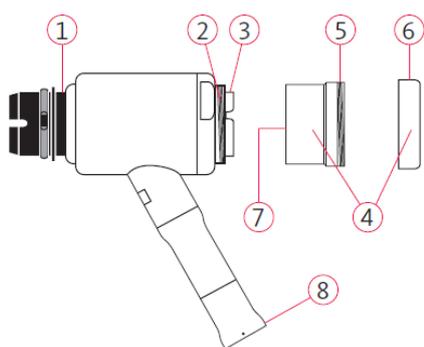
1. Варио-режим (варьируемый диапазон скоростей)
2. Низкая (низкая скорость)
3. Средняя (средняя скорость)
4. Высокая (высокая скорость)
5. Изменение направления вращения
6. Вверх (увеличить величину)
7. Вниз (уменьшить величину)

Вид сзади



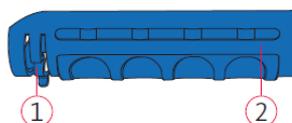
1. Разъём подключения питания
2. Выключатель
3. Модуль предохранителей
4. Индикация питания
5. Информация о производителе, серийном номере и проч.

Механизм передачи



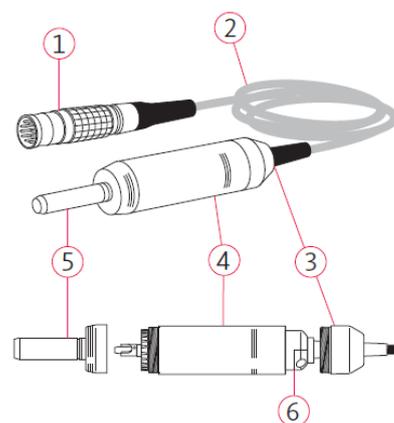
1. Фланец для соединения с защитной трубкой
2. Резьба для держателя уплотнителя
3. Держатель режущей трубки
4. Крепёжный элемент и винт мембраны
5. Резьба для винта мембраны
6. Винт мембраны
7. Резьба для крепежного элемента
8. Подключение муфты мотора

Ручка



1. Защёлка
2. Ручка

Мотор



1. Разъём подключения устройства
2. Кабель мотора
3. Наконечник мотора
4. Мотор
5. Крепёж инструмента
6. Разъём подключения мотора

Инструменты.

Чтобы адаптироваться под потребности каждой процедуры, Морцеллятор имеет в комплекте инструменты трёх разных диаметров. Они доступны в 12-, 15- и 20-миллиметровых версиях.

Благодаря аккуратно собранным и выровненным инструментам и принадлежностям, система в целом предоставляет отличные результаты морцелляции и гарантирует максимальную безопасность во время операции.

Защитная втулка.		Для предотвращения вращения частей ткани при морцелляции, защитные втулки имеют, так называемый, позиционер ткани. Позиционер ткани также служит как направляющий элемент при процедуре. Ø 12 мм, Ø 15 мм, Ø 20 мм.
Обтюратор.		Ø 12 мм, Ø 15 мм, Ø 20 мм.
Режущая трубка (лезвие).		Высокотехнологичная режущая трубка, созданная Nouvag AG, удовлетворяет всем требованиям лапароскопической гистерэктомии. Высококласное натачивание лезвия режущей трубки позволяет использовать её многократно с постоянным режущим эффектом, без необходимости натачивания. Ø 12 мм, Ø 15 мм, Ø 20 мм.
Троакар		Ø 12 мм, Ø 15 мм.

Все инструменты, а также мотор пригодны для стерилизации и автоклава при 135 °С.