stomdevice

Микромоторы стоматологические

Ti-Max M40B, Ti-Max M40BN

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

NSK
NAKANISHI INC.

Разработка дизайна и производство данного оборудования основано на директиве EU 93/42-EEC.

Благодарим вас за покупку микромотора Ti-Max M40B/M40BN.

▲ Классификация оборудования:
- Тип защиты против поражения электрическим током:
Класс I
- Степень защиты против поражения электрическим током
- Степень защиты против проникновения воды как описано в издании IEC 60529
- Степень защиты при работе вблизи легковоспламеняющихся анестезирующих смесей с воздухом, кислородом или закисью азота
Оборудование не предназначено для работы при легковоспламеняющихся анестезирующих смесях с воздухом, кислородом или закисью азота.
- Режим работы:
Длительная работа.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

⚠ Меры предосторожности при работе с прибором

● Для оптимальной работы прибора необходимо ознакомиться с мерами безопасности перед началом работы.
● Данные обозначение помогут вам правильно использовать оборудование и предотвратить возможные неисправности и несчастные случаи. Они классифицируются по степени опасности, ущерба и серьезности. Все обозначения относятся к безопасности, поэтому на них необходимо обязательно обращать внимание.

Классификация	Степень опасности, ущерба и серьезности
⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**	Ситуации, когда возможны несчастные случаи или нанесение вреда здоровью.
⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**	Небольшой риск возникновения несчастного случая или причинения вреда здоровью.
⚠ **ПРИМЕЧАНИЕ**	Необходимые инструкции для обеспечения безопасности.

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не располагать прибор вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и материалов. Не использовать прибор с анестетиками с закисью азота.
- При включении прибора вблизи электромагнитных волн, возможны сбои в работе. Не устанавливайте прибор вблизи объектов, излучающих электромагнитные волны.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

stomdevice

- Прибор предназначен для стоматологов и врачей для проведения стоматологических манипуляций (особенно в терапии и ортопедии). Используйте прибор только по назначению и соблюдайте правила предосторожности.
- Помните, что главное в вашей работе - безопасность пациента.
- Перед началом работы прочитайте инструкцию для ознакомления с данной продукцией.
- Перед началом работы проверьте прибор и убедитесь в его исправности.
- При появлении необычного шума, перегрева или вибрации, прекратите работу и отправьте прибор в авторизированный сервисный центр.
- При частом использовании прибора рекомендуется всегда иметь в наличии запасные съемные детали.
- Избегайте падения или ударов прибора, т.к. это может привести к его неисправности.
- Не смазывайте микромотор, масло может привести к перегреву и неисправности.
- Несоблюдение данных ограничений может привести к неисправности прибора.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- После каждого использования необходимо выключать прибор.
- Ремонт и замена запасных частей должны осуществляться только авторизированным дилером.

Ti-Max M40 Электрические микромоторы с оптикой и без нее.
Расширенный диапазон вращения, большие возможности

При весе 106 г., M40 обтачивает протезный базис на 3.0 Нсм, что превосходит показатели аналогичного оборудования других производителей. Вектор-контроль на 180° обеспечивает беспрепятственный и постоянный контроль всего диапазона скоростей. Сверхнизкие скорости вращения – от 100 об/мин. до 40000 об/мин. еще более поразительны. Для эффективности затрат, M40 предлагает оборудование, универсальное для всех обработок, включая высокоскоростное, низкоскоростное и ротационное-эндодонтическое.

Преимущества

- Один двигатель для ряда различных процедур
- Выгодная стоимость
- Практически не требующий ухода бесщеточный микромотор без датчика
- Легкий, миниатюрный и удобный в обращении
- Износоустойчив, хорошо сбалансированная эргономичная форма
- Минимум шума, нагревания и вибрации

Ti-Max M40/M40N
Электрические микромоторы, ISO модели E с внутренней системой подачи воды, подключаемые напрямую к Bien-Air 4VLM, 4VR 400 и B4VLR шлангам

Характеристики:

- Идеальное сочетание скорости и вращения
- Минимальное нагревание
- Плавная операция от 60 до 400000 об/мин.
- Фиброоптика (M40)
- Легкий вес



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

stomdevice

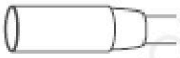


Модель с оптикой M40 Код заказа **E317**
Модель без оптики M40N Код заказа **E338**

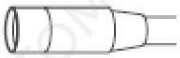
- Только для микромотора M40
- Включает запасные TM лампочку и уплотнительные кольца
- Размеры Д103хШ21 (мм)
- Вес: 106 г.



Ti-Max M40/M40N



NSK M40-CD



Bier-Air®
4VLM/4VR-400/B4VLR
(сделано Bier-Air Dental S.A.)

Bien-Air® и Unifix® - зарегистрированные торговые марки компании Bien-Air Dental S.A., Швейцария

Оптический кабель для двигателя NSK



Оптическая модель **M40-CD** Код заказа **E359**

Замена лампочки (мотор с оптикой)

1. Снимите защитное кольцо мотора, и вытащите лампочку при помощи заостренного инструмента (например, отвертки)
2. Совместив разъемы лампочки с разъемами мотора, установите новую лампочку и закройте защитное кольцо.

* Запасная лампочка: лампочка TA (3 шт. в комплекте), каталожный номер Y900-132.

Примечание:
- Перед заменой лампочки, необходимо выключить прибор.
- Не дотрагивайтесь до стеклянной части лампочки.

Стерилизация

* Рекомендуется стерилизация в автоклаве
* Стерилизация в автоклаве должна производиться после каждого пациента

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

* Стерилизации в автоклаве подлежат следующие части:
- Микромотор со шнуром
- Автоклавируемый защитный колпачок для мотора

Технические характеристики

Микромотор с оптикой Ti-Max M40N

Скорость	200-40,000 min^{-1}
Напряжение на входе	DC30 V
Размеры	Дл. 103 x Ш 21 мм (без шнура)
Вес	106 г (без шнура)

Микромотор без оптики Ti-Max M40BN

Скорость	200-40,000 min^{-1}
Напряжение на входе	DC30 V
Размеры	Дл. 103 x Ш 21 мм (без шнура)
Вес	106 г (без шнура)

9. Утилизация

Перед утилизацией проконсультируйтесь с дилером, у которого приобретали прибор.