

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-ЕЕС.

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.
- Данное 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

- 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 авторизованный 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 авторизованным 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





Модель с оптикой M40 Код заказа **E317**

Модель без оптики M40N Код заказа **E338**

- Только для микромотора M40
- Включает запасные ТМ лампочку и уплотнительные кольца
- Размеры Д103xШ21 (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 ТА (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

* 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.