

MICRO NX

LET'S MAKE IT BETTER





ПРИВЕТСТВИЕ

MICRO-NX - компания, связывающая лаборатории с заводами-производителями. Цель - обеспечить стандартизацию и специализацию качества и построить доверие, надежность и совершенство в нашей отрасли.

MICRO-NX co., Ltd. владеет международными патентами в сфере стоматологических моторов, таких как физиодиспенсеры, системы электрических микромоторов, а также во многих других секторах.

MICRO-NX также разрабатывает, проектирует, производит и экспортирует стоматологическое оборудование на основе технологии микромоторов Swiss-type. MICRO-NX имеет 30 прав интеллектуальной собственности и патентов.

MICRO-NX также названа лучшим в мире производителем стоматологических наконечников в 2011 г.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Мы разработали прецизионный бесщеточный мотор с ультравысокой скоростью (150 000 об./мин)
- Обеспечили будущий рост через разработку и производство кастомизированных микромоторов
- Обеспечили технологию производства деталей для повышения точности
- Моторы для робототехники и аэрокосмической отрасли
- Владеем технологией производства ультраточных инструментов для имплантации зубов
- Локализованные электромоторы для стоматологических процедур и международные патенты
- Зарегистрировали 20 патентов на малые бесщеточные электромоторы Swiss-type
- Разработали первый в мире электромотор с LED подсветкой и наконечником с распылением воды

ÈLEC ENGINETM

Implant Surgical Engine

Физиодиспенсеры

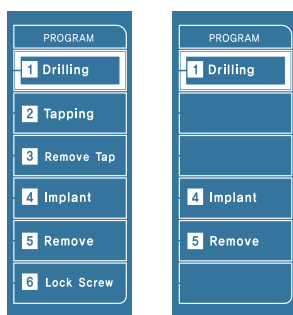


СВЕДЕНИЯ

- Высокий крутящий момент до 70 Нсм (наконечник 20:1).
- Значения крутящего момента и оборотов можно наблюдать в реальном времени на 5.5-дюймовом ЖК дисплее.
- Если значение нагрузки выше заданного крутящего момента, звучит предупредительный сигнал дольше 3 с, выполнение операции прерывается благодаря функции ограничения крутящего момента.
- Мощная оптика для минимизации теней.
- Если нажать кнопки настройки скорости ▲/▼ одновременно в течение 2-3 с, будет запущена функция калибровки.
- Используя память, можно сохранять до 9 различных настроек крутящего момента и скорости, подходящих для различных пользователей.



КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР



Функция редактирования программ

Неиспользуемые программы можно удалять или редактировать.



Нажмите и удерживайте кнопку программы, чтобы отключить ее. Неиспользуемую программу можно удалить



Нажмите и удерживайте кнопку направления вращения, чтобы удалить программу. Ее можно восстановить впоследствии.

Функция нарезки резьбы

Нарезка резьбы доступна в режиме Tapping и включает 6 базовых программ. Функция нарезки резьбы является поддержкой при установке импланта в плотную кость (D1).



Выберите режим Tapping и задайте крутящий момент



Достигнув заданного момента



Мотор начнет вращение в обратную сторону



ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОТОР

Модель: ISM-B70L
Макс. скорость: 40 000 об./мин
Макс. крутящий момент:
70 Нсм (20:1)
Размеры: Ø24x Д100 мм
Масса: 156 г
LED: фиброоптика

ПАНЕЛЬ

Модель: ISE-270M
Источник питания: AC 110-240 V
Частота тока: 50/60 Гц
Энергопотребление: 150 ВА
Макс. расход жидкости: 110 мл/мин
Предохранитель: 2x250V-T2.0AH
Размеры: ш 285 x г 250 x в 120 мм

ПЕДАЛЬ

Модель: FC-V2
Управление скоростью:
вариативное
Функции педали:
● Жидкость
● Программа
● Направление вращения