



СИСТЕМА MX2 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



Компания Bien-Air имеет репутацию ведущего производителя электрических микромоторов. И это не случайно. Некоторые модели совершили революцию в мировой стоматологической практике. Мощность, высокий крутящий момент, отсутствие вибраций и надёжность – вот преимущества микромоторов компании Bien-Air, делающие их уникальными.

Сегодня компания Bien-Air поставила еще более высокую планку качества с микромотором MX2 Micro-Series. Самый производительный микромотор в мире.

Точность, мощность и срок службы микромотора MX2 напрямую зависят от качества специального прибора управления Optima^{INT}. Благодаря технологии Smart Logic этот прибор обеспечивает максимальный контроль необходимой линейной мощности без рывков в необходимом для выполнения конкретной операции диапазоне.

Система MX2 – всё под контролем!

Прибор Optima^{NT} отличается строгим и элегантным дизайном, он разработан специально для встраивания в любые стоматологические установки.



3



MICRO-SERIES

Инструменты Micro-Series компании Bien-Air – это сочетание микромоторов последнего поколения со светодиодной подсветкой и миниатюрных угловых и прямых наконечников. Более компактные и лёгкие инструменты Micro-Series обеспечивают непревзойдённые захват и баланс.



QUALITY LED

Компания Bien-Air определяет новые стандарты в области светодиодного освещения. Регулируемая интенсивность от 0 до 38000 люкс, естественный белый свет, срок эксплуатации световода в 10 раз превышает срок эксплуатации стандартной лампы, он не нагревается и обладает исключительной стойкостью к стерилизации.



CARE FREE

Благодаря шарикоподшипникам с долговечной смазкой, не требуется смазывать микромотор после каждого использования. В результате достигаются следующие преимущества: постоянно оптимальное количество смазки, более быстрый ввод в эксплуатацию и значительное снижение затрат на техническое обслуживание.



FREE MOVE

Свобода движений – это синоним комфортной работы. Благодаря своему гибкому и лёгкому вращающемуся переходнику, соединение микромотор/шланг компании Bien-Air делает Вашу работу приятной день за днём.



SMART LOGIC

Никогда ранее не удавалось так точно контролировать работу микромотора. Современная электроника в совершенстве управляет крутящим моментом, частотой вращения и положением инструмента, в том числе и на очень низких оборотах.



EASY-NAV

Простая, удобная и наглядная навигация. Вам понравится работать последовательно, быстро и с подсказками. Это естественно! EASY-NAV – профессиональный интерфейс.

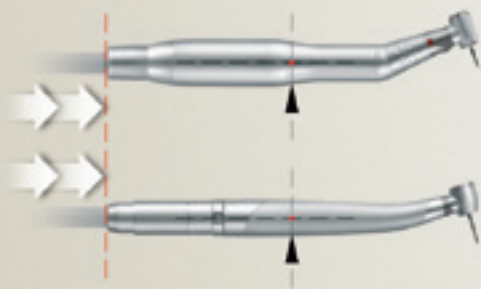


Комплект MX2 Micro-Series

Классический комплект

МИКРОМОТОР MX2 MICRO-SERIES КОМПАКТНЫЙ И СБАЛАНСИРОВАННЫЙ

Микромотор MX2, благодаря своей непревзойдённой компактности, является лучшим микромотором из представленных сегодня на рынке. Мотор MX2 Micro-Series со светодиодной подсветкой в сочетании с новыми инструментами компании Bien-Air Micro-Series имеет размеры, не превышающие размеры обычной турбины. Модель MX2 – это удобство и простота использования в сочетании с самыми лучшими техническими характеристиками электрических приборов.



СИСТЕМА MX2

ВСЕГО ДВА ИНСТРУМЕНТА

ДЛЯ ЛЮБЫХ ВАШИХ РАБОТ

Благодаря высокой эффективности моторов и приборов управления Optima^{INT} – DMX2 теперь достаточно двух угловых наконечников для выполнения большей части операций по реставрации зубов, профилактике или эндодонтии, в том числе с использованием никель-титановых инструментов NiTi.

С инструментами CA 1:1 и CA 1:5 для Вас открыты возможности работы с частотой вращения от 100 до 200 000 об/мин. Такой существенный технологический прогресс позволяет сократить количество инструментов в стоматологическом кабинете.

5

ДЛЯ ЛЮБЫХ ВАШИХ РАБОТ ДОСТАТОЧНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
1 КРАСНЫЙ УГЛОВОЙ НАКОНЕЧНИК 1:5 И 1 СИНИЙ 1:1

Возможности клинического применения/Угловые наконечники	CA 1:5	CA 1:1
Минимальная частота вращения в об/мин	500	100
Максимальная частота вращения в об/мин	200 000	40 000
Полировка амальгамы		•
Лечение корня никель-титановыми инструментами NiTi		•
Лечение глубокого кариеса		•
Лечение кариеса	•	•
Подготовка временных коронок и мостов		•
Полировка межзубных и поддесневых участков		•
Удаление излишков амальгамы	•	•
Техника MC Spadden Endo		•
Подгонка хрома/кобальта		•
Окончательная обработка в ходе подготовки полостей		•
Нарезание канавок	•	•
Подгонка керамики	•	
Окончательная обработка С+В, скоса эмали и края	•	•
Окончательная обработка полостей, скоса эмали и края		•
Коррекция окклюзии	•	
Удаление дентина	•	•

Микромотор MX2 Micro-Series с короткой носовой частью совместим со всеми классическими инструментами с соединениями типа E (ISO 3964), а также с ультракороткими инструментами Micro-Series.



Новое достижение марки – микромотор без угольных щёток Bien-Air MX2 с регулируемой светодиодной подсветкой. При подключении к мотору инструментов Micro-Series Вы получаете рабочий инструмент, который на 30 % меньше и на 23 % легче остальных. В результате Вам гарантированы оптимальный баланс и удобство использования в сочетании с высокими техническими характеристиками, которыми отличается знаменитый мотор MX: постоянная мощность, оптимальный контроль частоты вращения и крутящего момента, возможность смены направления вращения.

Благодаря электронной системе управления Smart Logic, микромоторы MX2 работают стабильно и с одинаковым уровнем мощности даже на низкой частоте вращения (100 об/мин). Для целого комплекса стоматологических процедур потребуется, таким образом, только два инструмента. Микромотор MX2 LED идеально подходит для эндодонтии.

Несмотря на небольшой размер, микромотор MX2 такой же надёжный, как и его предшественник MX.

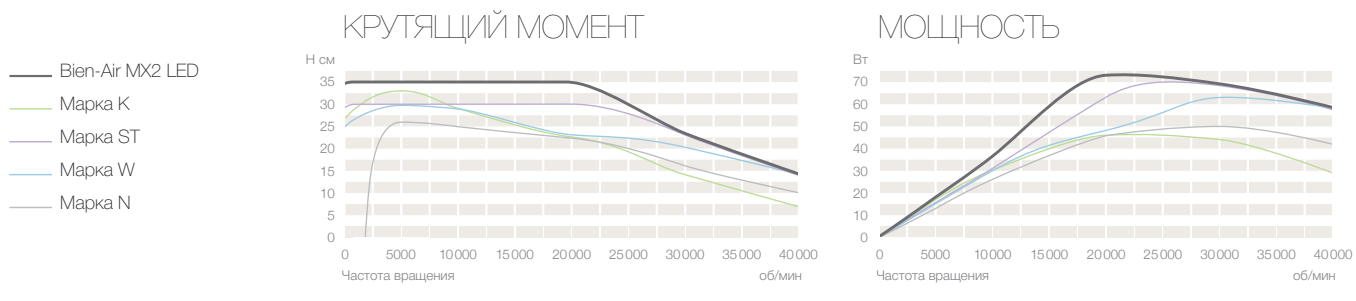
Благодаря своим шарикоподшипникам с долговечной смазкой, микромотор MX2 не нуждается в техническом обслуживании. Для соблюдения гигиены и оптимального использования этот микромотор можно стерилизовать.

Bien Air
SWISS MADE



MX2

МИКРОМОТОР MX2 MICRO-SERIES УНИКАЛЬНЫЕ СПОСОБНОСТИ



7

Микромотор MX2 – не только самый мощный на рынке, но и самый стабильный. Благодаря электронной системе управления Smart Logic, мощность мотора автоматически регулируется в зависимости от изменения напряжения в ходе выполнения любых сложных реставрационных, профилактических или эндодонтических процедур. Микромотор MX2 обеспечивает абсолютную безопасность при выполнении эндодонтических операций благодаря точному контролю частоты вращения никель-титанового инструмента NiTi и системе автоматического управления изменением направления вращения. Крутящий момент и частоту вращения легко настроить, при этом с высокой точностью.

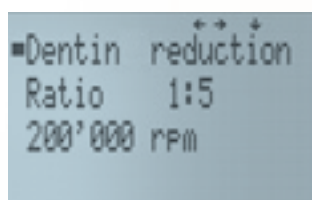
Шланг к микромотору MX2, как и сам микромотор, исключительно надёжен и долговечен. Он идеально сочетает гибкость и износостойчивость. Соединение шланга с микромотором MX2 вращается на 200°, обеспечивая полную свободу движений. Каждый шланг собирается вручную и тестируется непосредственно в Швейцарии.

OPTIMA^{INT}

ВСЁ ПОД КОНТРОЛЕМ



■Endo file 2
Ratio 1:1
250 rpm
Torque 1.01Ncm



■Dentin reduction
Ratio 1:5
200'000 rpm

Прибор управления Optima^{INT} и микроmotor MX2 гарантируют абсолютный контроль движений инструмента, регулируя частоту вращения, крутящий момент и автоматически изменяя направление вращения. Осуществляя непревзойдённый контроль частоты вращения и крутящего момента, приборы управления Optima^{INT} и DMX2 с технологией Smart Logic предназначены также для работы со сверхпроизводительными микроmotорами MX2.

Прибор Optima^{INT} имеет интуитивную систему управления Easy-Nav и подходит для любых типов стоматологических кресел. Он идеален, если Вы захотите переоборудовать пневматическое кресло в электрическое. Этот прибор – выдающееся достижение швейцарской инженерной мысли.

Optima^{INT} – по-настоящему универсальный прибор. В памяти прибора сохранены запрограммированные режимы работы для основных восстановительных и эндодонтических операций. Система, которую по праву можно назвать универсальной, позволяет упростить

Вашу работу: достаточно двух угловых накопителей, чтобы иметь возможность выполнять большинство операций. Результат – удобство и экономия времени. Прибор Optima^{INT} имеет 10 предустановленных программ для эндодонтических процедур, а также 10 программ для реставрационных работ.

Он позволит Вам осуществлять обработку корня в полной безопасности. Прибор Optima^{INT} был разработан для максимального снижения риска поломки никель-титановых инструментов NiTi с помощью функции автореверса.

С помощью DMX2 Pro управление микроmotorом MX2 может осуществляться прибором управления Вашей установки. Специалисты по установке данного оборудования модернизируют Вашу электрическую или пневматическую установку для работы с технологией MX2. Таким образом, Вы сможете работать высокопроизводительным инструментом, подключённым к прибору управления Вашей обычной стоматологической установки.

OPTIMA

Endo file 2
Ratio 1:1
250 rpm
Torque 1.01Nm

SWISS MADE

REV SETUP SAVE

▲
◀ OK ▶
▼

OPTIMA

Dentin reduction
Ratio 1:5
200'000 rpm

SWISS MADE

▶ ◀

▲
◀ ▶
▼

OK

REV SETUP SAVE

SWISS MADE

Endo file

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОМПЛЕКТЫ ОПТИМА^{NT}

Изменение основных функций в любое время

Выбор одной из 40 программ, реальной частоты вращения, регулируемого крутящего момента, передаточного отношения наконечников с подсветкой или без, интенсивности освещения, одного из 5-ти языков интерфейса

Комплект Optima ^{NT} с DMX2 Pro Endo для 1-го микромотора	Арт. 1700386-001
Комплект Optima ^{NT} с DMX2 Pro Endo для 1-го микромотора	Арт. 1700390-001 (с трансформатором)
Комплект Optima ^{NT} с DMX2 Pro Endo для 1-го микромотора	Арт. 1700391-001 (с преобразователем)
Комплект Optima ^{NT} с DMX2 Pro Endo для 2-х микромоторов	Арт. 1700392-001 (с преобразователем)



КОМПЛЕКТЫ DMX2

Комплект DMX2 Pro Endo для 1-го микромотора	Арт. 1700379-001
Комплект DMX2 Pro Endo для 1-го микромотора	Арт. 1700380-001 (с преобразователем)
Комплект DMX2 Pro Endo для 2-х микромоторов	Арт. 1700381-001 (с преобразователем)

10



MX2 Micro-Series

Тип	Без угольных щёток, с внутренним распылителем
Максимальный крутящий момент	3,5 Н см
Диапазон частоты вращения	100-40000 об/мин
Вес	94 г
Соединение	Совместимое с соединениями типа E в соответствии с нормами ISO 3964 и инструментами Micro-Series
Подсветка	Регулируемая светодиодная подсветка
Максимальный уровень шума	53 дБА в соответствии с нормами ISO 11498
Очистка/Стерилизация	Стерилизация без принятия защитных мер
Арт.	1600677-001

Шланг MX2

Тип	С вращающимся на 400° переходником, из серого силикона
Диаметр	10 мм
Стандартная длина	1,7 м
Арт.	1600700-001



ETUP

SAVE

ESC

Bien



OK



Bien-Air Dental SA
Länggasse 60
Case postale
2500 Bienne 6, Switzerland
Tel. +41 (0)32 344 64 64
Fax +41 (0)32 344 64 91
dental@bienair.com

Bien-Air France Sàrl
55-57, avenue Jean Lolive
93508 Pantin Cedex
France
Tel. +33 (0)1 41 83 60 70
Fax +33 (0)1 48 96 07 40
ba-f@bienair.com

Bien-Air España S.A.U.
Entença, 169 Bajos
08029 Barcelona, España
Tel. (+34) 934 25 30 40
Fax (+34) 934 23 98 60
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.
Medical Technologies
5 Corporate Park
Suite 160
Irvine, CA 92606, USA
Phone 1-800-433-BIEN
Phone 949-477-6050
Fax 949-477-6051
ba-usa@bienair.com

Bien-Air UK Limited
Arundel House
Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court
Whitworth Road
Crawley, West Sussex
RH11 7XL, England
Tel. +44 (0)1293 550 200
Fax +44 (0)1293 520 481
ba-uk@bienair.com

Bien-Air on Internet:
www.bienair.com

Bien-Air
Deutschland GmbH
Jechtinger Strasse 11
79111 Freiburg, Deutschland
Tel. +49 (0)761 45 57 40
Fax +49 (0)761 47 47 28
ba-d@bienair.com

Bien-Air Italia s.r.l.
Via Vaina 3
20122 Milano, Italia
Tel. +39 (02) 58 32 12 51/52/54
Fax +39 (02) 58 32 12 53
ba-i@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.
Nishi-Ikebukuro
Daiichi-Seimei Bldg. 10F
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku
Tokyo, 171-0014, Japan
ビエン・エア・アジア株式会社 (製造販売元)
〒171-0014
東京都豊島区池袋2-40-12
西池袋第一生命ビルディング10F
Tel. +81 (3) 5954-7661
Fax +81 (3) 5954-7660
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air
Medical Instrument
Technology Service Co. Ltd.
Room 907, The Exchange Beijing,
No 118 Jian Guo Lu Yi,
Chao Yang District,
Beijing 100022, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区建国路
乙118号招商局中心
京汇大厦907室
电话+86 10 6567 0651
传真+86 10 6567 8047
ba-beijing@bienair.com

www.club-bienair.com
Оцените преимущества

