



SISTEMA MX2
TOME EL CONTROL

SISTEMA MX2 BIENVENIDO A UNA NUEVA DIMENSIÓN



Bien-Air se ha impuesto como el líder mundial en el sector de los micromotores eléctricos. Y no ha sido por casualidad. Algunos incluso han revolucionado la práctica de la odontología moderna. Potencia, por importante, ausencia de vibraciones y fiabilidad son algunas de las muchas ventajas que hacen tan únicos a los micromotores Bien-Air.

Ahora, Bien-Air da un salto adelante con el micromotor MX2 Micro-Series. El micromotor dental más competitivo del mercado.

La precisión, la potencia y la vida útil del MX2 dependen directamente de las cualidades de su mando específico, el Optima^{INT}. Gracias a la tecnología Smart Logic, éste último ofrece el control definitivo sobre la potencia necesaria, de forma lineal y sin tirones, garantizando en todo momento unos intervalos de funcionamiento adecuados.

Sistema MX2: Tome el control.

Pureza de formas y elegancia que caracterizan al Optima^{NT} que se ha concebido especialmente para integrarse en todos los tipos de equipos dentales.



3



MICRO-SERIES

Bien-Air Micro-Series es la asociación de la nueva serie de contra-ángulos y piezas de mano de Bien-Air compactos con la nueva generación de micromotores con luz LED. Más compactos y ligeros, los conjuntos Micro-Series ofrecen un agarre y un equilibrio excepcionales.



QUALITY LED

Bien-Air define nuevos estándares en materia de iluminación LED. Intensidad regulable de 0 a 38 000 lux, luz perfectamente blanca y natural, vida útil hasta 10 veces superior a la de una bombilla tradicional, sin recalentamiento, resistencia excepcional a la esterilización.



CARE FREE

Gracias a sus rodamientos de bolas lubricados de por vida, su micromotor no requiere ninguna lubricación después de cada uso. Su resultado se traduce en una cantidad de aceite siempre óptima, una puesta en marcha más rápida y unos costes de mantenimiento revisados a la baja.



FREE MOVE

Libertad de movimiento en el trabajo es sinónimo de comodidad. Gracias a su enlace giratorio, flexible y ligero, el par micromotor/manguera Bien-Air se revela como agradable compañero de trabajo diario.



SMART LOGIC

El control más preciso jamás logrado en un micromotor. Un vanguardista sistema electrónico controla a la perfección el par, la velocidad de giro y la posición del instrumento. Incluso a muy baja velocidad.



EASY-NAV

Navegación intuitiva, fácil y asequible. Podrá trabajar de una forma lógica, rápida y asistida. Sin artificios. EASY-NAV. La interfaz profesional.

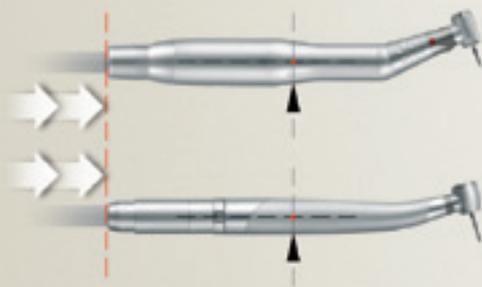


Conjunto MX2 Micro-Series

Conjunto clásico

MX2 MICRO-SERIES COMPACTO Y EQUILBRADO

El micromotor MX2 ofrece las mejores prestaciones del mercado en un tamaño increíblemente reducido. Acoplado a los nuevos instrumentos Bien-Air Micro-Series, el conjunto MX2 Micro-Series LED presenta unas dimensiones comparables a las de una turbina. El MX2 por fin concilia la comodidad de uso y ligereza con las mejores prestaciones de una instrumentación eléctrica.



SISTEMA MX2 DOS INSTRUMENTOS PARA TODAS SUS INTERVENCIONES

Gracias a las prestaciones únicas de los conjuntos de NiTi. Con los contra-ángulos CA 1:1 y CA de micromotores y mandos Optima^{NT} - DMX2, 1:5, beneficie de una gama de velocidades de en adelante bastarán dos contra-ángulos para 100 a 200 000 rpm. Este extraordinario progreso cubrir la mayor parte de las intervenciones de restauración dental, de profilaxis o de endodoncia, incluidos los procedimientos con instrumen-

5

UN CONTRA-ÁNGULO 1:5 ROJO Y UN CONTRA-ÁNGULO 1:1 AZUL BASTAN PARA REALIZAR TODAS LAS INTERVENCIONES

Aplicaciones y contra-ángulos	CA 1:5	CA 1:1
Velocidades mínimas en rpm	500	100
Velocidades máximas en rpm	200 000	40 000
Pulido de la amalgama		•
Tratamiento radicular. NiTi		•
Eliminación de caries profundas		•
Eliminación de caries	•	•
Preparación de la corona y de los puentes temporales		•
Pulido interdental y subgingival		•
Eliminación del exceso de amalgama	•	•
Técnica MC Spadden Endo		•
Equilibrado cromo cobalto		•
Acabado general durante la preparación de las cavidades		•
Corte de ranuras retentivas	•	•
Ajuste de la cerámica	•	
Acabado de la preparación C+B, biseles + rebordes	•	•
Acabado de la preparación de cavidades, biseles + rebordes		•
Ajuste oclusal	•	
Reducción de dentina	•	•

Con su punta acortada, el micromotor MX2 Micro-Series es compatible con todos los instrumentos clásicos de tipo E (ISO 3964), así como con los instrumentos ultracortos Micro-Series.



El micromotor de inducción Bien-Air MX2 con luz LED regulable es un superdotado. Acoplado a los nuevos instrumentos Micro-Series, disfrutará de un conjunto un 30 % más corto y un 23 % más ligero. El resultado es un equilibrio y una comodidad inéditos, sin dejar por ello de ofrecer las mismas prestaciones que el famoso MX: potencia constante, control perfecto de la velocidad, del par y de la inversión del sentido de giro.

Gracias a la gestión electrónica Smart Logic, el MX2 es excepcionalmente estable y potente, incluso a baja velocidad (100 rpm). Dos instrumentos son suficientes para cubrir el conjunto de las operaciones. El MX2 LED se presenta por tanto como el compañero ideal para la endodoncia.

A pesar de su reducido tamaño, el MX2 resulta tan fiable y robusto como su predecesor, el micromotor MX.

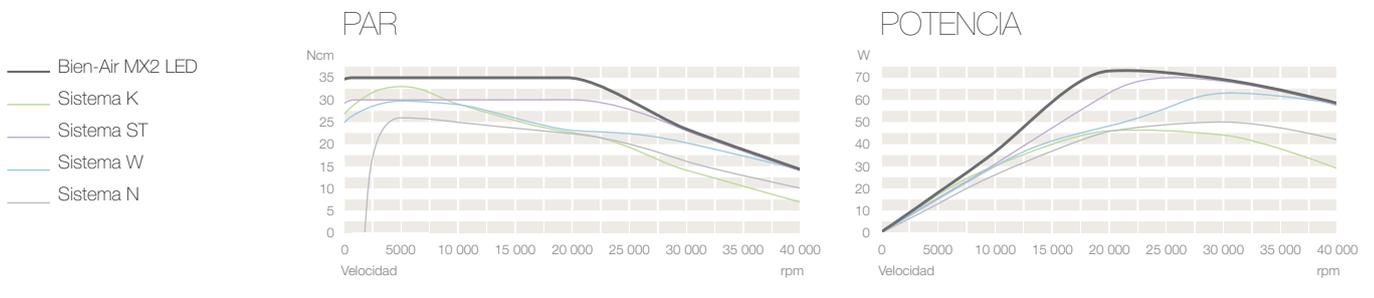
Gracias a sus rodamientos de bolas lubricados de por vida, el MX2 es un micromotor esterilizable que no necesita ningún mantenimiento. Para una higiene y una puesta en marcha mucho más optimizadas.

Bien Air
SWISS MADE



MX2

MICROMOTOR MX2 MICRO-SERIES EL PEQUEÑO SUPERDOTADO



7

El MX2 no es solamente el micromotor para odontología más potente del mercado, sino que además es todo un modelo de regularidad. Gracias a la gestión electrónica Smart Logic, la potencia es regulada automáticamente, adaptándose de este modo de forma inmediata a las variaciones de tensiones, ya sea durante operaciones de restauración, profilácticas o de endodoncia complejas. Durante estas intervenciones, el MX2 ofrece una seguridad perfecta gracias al sutil control de la velocidad de giro del instrumento de NiTi y gestiona su inversión de forma automática. El par y la velocidad pueden configurarse con precisión y con total sencillez.

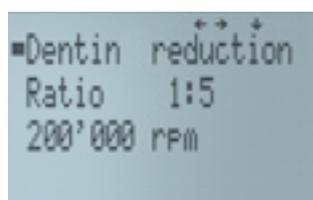
La manguera MX2, por su parte, se fabrica con el mismo objetivo de eficacia y de vida útil que su micromotor específico. Esta manguera asocia de forma ideal flexibilidad y resistencia al desgaste. La conexión al micromotor es giratoria 200° aproximadamente, garantizando una excelente libertad de movimiento. Cada manguera ha sido diseñada, ensamblada a mano y probada de forma individual en Suiza.

OPTIMA^{INT}

TOME EL CONTROL



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



■Dentin reduction
Ratio 1:5
200'000 rpm

El Optima^{INT} y su micromotor MX2 garantizan un control absoluto del instrumento, regulando la velocidad, el par y la inversión automática del sentido de giro. Con un control definitivo sobre la velocidad y el par, los mandos Optima^{INT} y DMX2 incorporan la tecnología Smart Logic y contribuyen asimismo a explotar las capacidades extraordinarias de los micromotores MX2.

Gracias a su filosofía Easy-Nav, Optima^{INT} resulta increíblemente intuitivo y se adapta a prácticamente todos los sillones. Es ideal para adaptar su sillón neumático a la era eléctrica. Ofrece simplemente lo mejor de la ingeniería suiza.

Optima^{INT} resulta particularmente polivalente. Este mando dispone de modos preprogramados para las principales operaciones de restauración y endodoncia. Auténtico sistema "all-in-one", también le hace la vida más fácil: con sólo dos contra-ángulos podrá realizar la mayor parte de las operaciones. Ello le permitirá trabajar con más comodidad y ahorrar tiempo. La interfaz Optima^{INT} está dotada de 10 secuencias preprogramadas para las operaciones de endodoncia, así como de otras 10 secuencias para las operaciones de restauración.

Podrá realizar los tratamientos radiculares con total seguridad. Optima^{INT} se ha concebido con el fin de reducir al máximo el riesgo de rotura de los instrumentos de NiTi mediante la función de "autoreverse".

Con DMX2 Pro, el mando del equipo es el que controla el micromotor MX2. Su distribuidor autorizado-instalador puede convertir su equipo eléctrico o neumático a la tecnología MX2. De este modo dispondrá de un instrumento competitivo con el mando habitual de su equipo.

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

DATOS TÉCNICOS



Conjuntos OPTIMA^{NT}

Funciones principales modificables en todo momento	Selección de uno de los 40 programas, velocidad real del instrumento, par ajustable, transmisión de la pieza de mano, con o sin iluminación, intensidad de la luz, 5 idiomas para elegir
Conjunto Optima ^{NT} con DMX2 Pro Endo para un micromotor	Ref. 1700386-001
Conjunto Optima ^{NT} con DMX2 Pro Endo para un micromotor	Ref. 1700390-001 (con transformador)
Conjunto Optima ^{NT} con DMX2 Pro Endo para un micromotor	Ref. 1700391-001 (con convertidor)
Conjunto Optima ^{NT} con DMX2 Pro Endo para dos micromotores	Ref. 1700392-001 (con convertidor)



Conjuntos DMX2

Conjunto DMX2 Pro Endo para un micromotor	Ref. 1700379-001
Conjunto DMX2 Pro Endo para un micromotor	Ref. 1700380-001 (con convertidor)
Conjunto DMX2 Pro Endo para dos micromotores	Ref. 1700381-001 (con convertidor)

10



MX2 Micro-Series

Tipo	Sin escobillas, con spray interno
Par máx.	3,5 Ncm
Gama de velocidades	100-40 000 rpm
Peso	94 g
Acoplamiento	Compatible Tipo E según ISO 3964 y Micro-Series
Luz	LED de intensidad regulable
Nivel de ruido máx.	53 dBA según ISO 11498
Limpieza/esterilización	Esterilizable sin protección
Ref.	1600677-001



Manguera MX2

Tipo	Enlace giratorio a 400° de silicona gris
Diámetro	10 mm
Longitud estándar	1,7 m
Ref.	Ref. 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
Beneficiése de múltiples ventajas

