

SISTEMA MX2
PRENDETE IL CONTROLLO

SISTEMA MX2 BENVENUTI IN UNA NUOVA DIMENSIONE



Bien-Air si è imposta come leader mondiale dei micromotori elettrici. Certamente non per caso. Alcuni infatti hanno persino rivoluzionato la pratica dell'odontoiatria moderna. Potenza, coppia sostanziosa, assenza di vibrazioni e affidabilità sono fra i tanti pregi che rendono unici i micromotori Bien-Air.

Oggi Bien-Air definisce ulteriori standard con il micromotore MX2 Micro-Series: il micromotore per odontoiatria più performante sul mercato.

La precisione, la potenza e la durata dell'MX2 dipendono direttamente dalle qualità del comando dedicato Optima^{INT}. Grazie alla tecnologia Smart Logic, questo comando offre un controllo estremo della potenza necessaria, in modo lineare e in assenza di vibrazioni, il tutto garantendo le gamme di funzionamento adeguate.

Sistema MX2: prendete il controllo.

Purezza delle forme ed eleganza caratterizzano Optima^{NT}, creato appositamente per essere integrato in tutti i tipi di riuniti.



3



MICRO-SERIES

Bien-Air Micro-Series associa la nuova serie di contrangoli e manipoli compatti Bien-Air alla nuova generazione di micromotori a LED. Più compatti e più leggeri, gli strumenti Micro-Series offrono presa ed equilibrio eccezionali.



QUALITY LED

Bien-Air definisce nuovi standard nel campo dell'illuminazione a LED. Intensità regolabile da 0 a 38.000 lux, luce perfettamente bianca e naturale, durata decuplicata rispetto ad una lampadina tradizionale, esente da surriscaldamento, resistenza eccezionale alla sterilizzazione.



CARE FREE

Grazie ai cuscinetti a sfere lubrificati a vita non è più necessaria la lubrificazione dopo ogni utilizzo. Ne consegue una quantità d'olio sempre ottimale, una messa in funzione più rapida e una diminuzione delle spese di manutenzione.



FREE MOVE

Libertà di movimento sinonimo di comfort al lavoro. Grazie al raccordo girevole, flessibile e leggero, la coppia micromotore/tubo Bien-Air si rivela una compagna di lavoro piacevole giorno dopo giorno.



SMART LOGIC

Il controllo più preciso mai ottenuto prima d'ora su un micromotore. Un'elettronica d'avanguardia governa alla perfezione la coppia, la velocità di rotazione - comprese le velocità minime - e la posizione della fresa.



EASY-NAV

Navigazione intuitiva e semplice. Amerete lavorare in modo logico, rapido e assistiti. Senza problemi. EASY-NAV. L'interfaccia professionale.

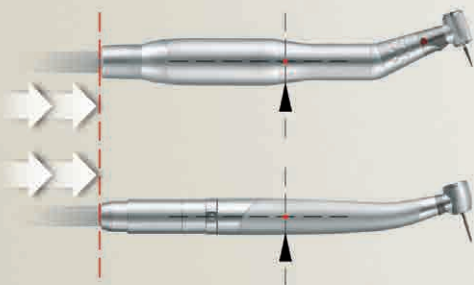


Strumento MX2 Micro-Series

Strumento classico

MX2 MICRO-SERIES COMPATTEZZA ED EQUILIBRIO

Mini nelle dimensioni, ma capace di offrire le migliori prestazioni sul mercato: ecco il micro-motore MX2. Accoppiato ai nuovi strumenti Bien-Air Micro-Series, crea l'insieme MX2 LED Micro-Series di ingombro analogo a quello di una turbina. L'MX2 coniuga comfort d'utilizzo e leggerezza con le migliori prestazioni di una strumentazione elettrica.



SISTEMA MX2 DUE STRUMENTI PER TUTTI GLI INTERVENTI

Grazie alle prestazioni uniche degli strumenti NiTi. Con i CA 1:1 e CA 1:5 beneficate di una gamma di velocità da 100 a 200.000 rpm. Questo notevole progresso permette di ridurre il numero di strumenti nello studio.

Grazie alle prestazioni uniche degli strumenti micromotori e comandi Optima^{INT} - DMX2, da ora due contrangoli sono sufficienti per effettuare la maggior parte degli interventi di profilassi e restauro, compresa l'endodonzia con strumenti

5

1 CONTRANGOLO 1:5 ROSSO ED 1 CONTRANGOLO 1:1 BLU SONO SUFFICIENTI PER TUTTI GLI INTERVENTI

Applicazioni e contrangoli	CA 1:5	CA 1:1
Velocità minime in rpm	500	100
Velocità massime in rpm	200.000	40.000
Rifinitura dell'amalgama		•
Trattamento radicolare - NiTi		•
Eliminazione delle carie profonde		•
Eliminazione delle carie	•	•
Preparazione di corone e ponti provvisori		•
Rifinitura interdentale e sotto-gengivale		•
Eliminazione eccessi d'amalgama	•	•
Tecnica MC Spadden Endo		•
Ritocco cromo-cobalto		•
Rifinitura generale preparazione delle cavità		•
Preparazione scanalature di tenuta	•	•
Ritocco della ceramica	•	
Rifinitura finale prep. C+B, bisello+spalla	•	•
Rifinitura preparazione cavità, bisello+spalla		•
Adattamento occlusale	•	
Riduzione dentina	•	•

In virtù dell'attacco corto, il micromotore MX2 Micro-Series è compatibile non solo con tutti gli strumenti classici di tipo E (ISO 3964), ma anche con gli strumenti ultracompati Micro-Series.



Il micromotore ad induzione MX2 con illuminazione regolabile a LED è l'ultimo nato in casa Bien-Air: è piccolo, ma eccellente sotto ogni punto di vista. Il micromotore ad induzione Bien-Air MX2 con illuminazione regolabile a LED è un vero gioiellino. Questo micromotore, accoppiato ai nuovi strumenti Micro-Series, crea un insieme che è più corto del 30% e più leggero del 23%, offrendo le stesse grandi prestazioni del noto MX: potenza costante, controllo perfetto della velocità, della coppia e dell'inversione del senso di rotazione.

Grazie alla gestione elettronica Smart Logic, l'MX2 risulta eccezionalmente stabile e potente, anche alle basse velocità (100 rpm). Due strumenti sono sufficienti per coprire tutte le operazioni. L'MX2 LED si rivela anche il compagno ideale per l'endodonzia.

L'MX2 è piccolo, ma si rivela affidabile e robusto tanto quanto il micromotore MX da cui deriva.

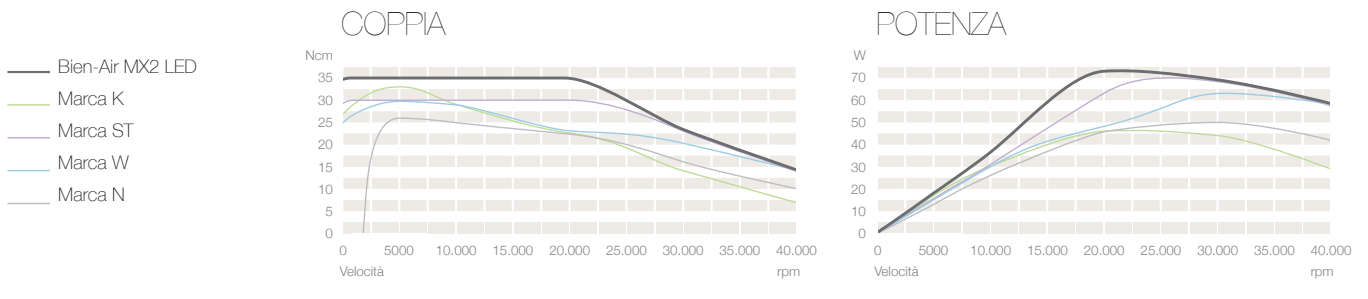
Grazie ai cuscinetti a sfere lubrificati a vita, l'MX2 è autoclavabile ed esente da manutenzione: ciò significa ottimizzazione dell'igiene e dell'utilizzo.

Bien Air
SWISS MADE



MX2

MICROMOTORE MX2 MICRO-SERIES PICCOLO, MA INEGUAGLIABILE



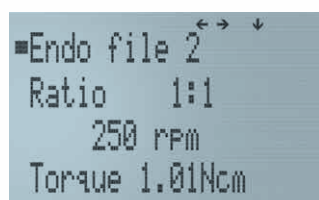
7

L'MX2 è non solo il micromotore per odontoiatria più potente sul mercato, ma anche un modello di regolarità. Grazie alla gestione elettronica Smart Logic, la potenza viene regolata automaticamente, adattandosi immediatamente alla variazione delle sollecitazioni, che si tratti di interventi di restauro, di profilassi o di endodonzia complessi. Per questi ultimi, l'MX2 offre totale sicurezza grazie al controllo fine della velocità di rotazione della fresa NiTi di cui gestisce automaticamente l'inversione. Coppia e velocità sono impostabili precisamente e facilmente.

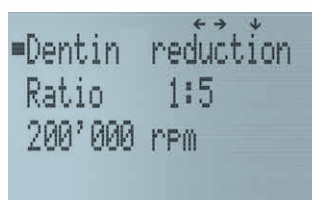
Il tubo MX2 viene realizzato mirando alla stessa efficienza e durata del relativo micromotore. Questo tubo coniuga perfettamente flessibilità e resistenza all'usura. La connessione al micromotore MX2 è girevole su $\pm 200^\circ$, garantendo completa libertà di movimento. Ogni tubo è progettato, assemblato a mano e testato individualmente in Svizzera.

OPTIMA^{INT}

PRENDETE IL CONTROLLO



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



```
Dentin reduction
Ratio 1:5
200'000 rpm
```

Optima^{INT} e il suo micromotore MX2 garantiscono il controllo perfetto della fresa, gestendo la velocità, la coppia e l'inversione automatica del senso di rotazione. Grazie al controllo estremo della velocità e della coppia, i comandi Optima^{INT} e DMX2 muniti della tecnologia Smart Logic sono in grado di sfruttare le straordinarie capacità dei micromotori MX2.

Grazie alla filosofia Easy-Nav, l'Optima^{INT} è incredibilmente intuitivo e si adatta alla maggior parte dei riuniti. È la soluzione ideale per rendere in elettrico il vostro riunito pneumatico. Offre molto semplicemente il meglio dell'ingegneria svizzera.

Optima^{INT} è particolarmente polivalente. Questo comando offre modi preprogrammati per i principali interventi di restauro e per l'endodonzia. Vero sistema all-in-one, semplifica anche il vostro lavoro: due contrangoli sono sufficienti per realizzare la maggior parte degli interventi. Ovvero comfort e risparmio di tempo. L'interfaccia Optima^{INT} è dotata di 10 sequenze preprogrammate per gli interventi di endodonzia e di 10 per gli interventi di restauro.

Potrete effettuare i trattamenti delle radici in totale sicurezza. Optima^{INT} è stato progettato per ridurre al massimo il rischio di rottura degli strumenti NiTi mediante la funzione "Auto-reverse".

Con DMX2 Pro, è il comando del riunito ad azionare il micromotore MX2. Il rivenditore-installatore è in grado di aggiornare il riunito elettrico o pneumatico con la tecnologia MX2, rendendo così disponibile uno strumento performante con il comando abituale del riunito.

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

REV STOP END ETC

Bien-Air Dental

DATI TECNICI



Set OPTIMA^{NT}

Funzioni principali modificabili in qualsiasi momento

Selezione di uno dei 40 programmi, velocità reale alla fresa, coppia regolabile, rapporto del manipolo, con e senza illuminazione, intensità della luce, 5 lingue a scelta

Set Optima^{NT} con DMX2 Pro Endo per 1 micromotore

Art. 1700386-001

Set Optima^{NT} con DMX2 Pro Endo per 1 micromotore

Art. 1700390-001 (con trasformatore)

Set Optima^{NT} con DMX2 Pro Endo per 1 micromotore

Art. 1700391-001 (con convertitore)

Set Optima^{NT} con DMX2 Pro Endo per 2 micromotori

Art. 1700392-001 (con convertitore)



Set DMX2

Set DMX2 Pro Endo per 1 micromotore

Art. 1700379-001

Set DMX2 Pro Endo per 1 micromotore

Art. 1700380-001 (con convertitore)

Set DMX2 Pro Endo per 2 micromotori

Art. 1700381-001 (con convertitore)

10



MX2 Micro-Series

Tipo

Ad induzione, con spray integrato

Coppia max.

3,5 Ncm

Gamma di velocità

100-40.000 rpm

Peso

94 g

Connessione

Compatibile con tipo E conforme a ISO 3964 e Micro-Series

Luce

LED a intensità regolabile

Rumorosità max.

53 dBA, conforme a ISO 11498

Pulizia/Sterilizzazione

Autoclavabile senza protezioni

Art.

1600677-001



Tubo MX2

Tipo

Con raccordo girevole a 400°, in silicone grigio

Diametro

10 mm

Lunghezza standard

1,7 m

Art.

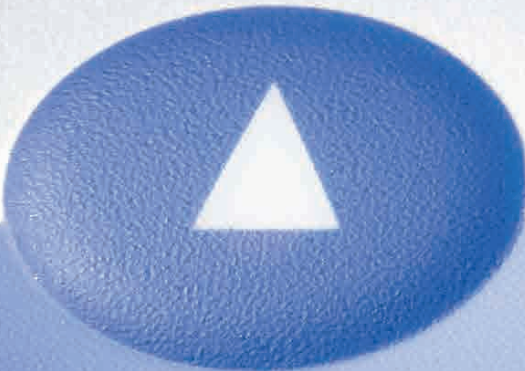
Art. 1600700-001

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
Beneficiate di numerosi vantaggi

