



CONTRANGOLI E MANIPOLI
PRECISIONE TOTALE

STRUMENTI MICRO-SERIES MISURE CHE FANNO LA DIFFERENZA



micro
SERIES

2

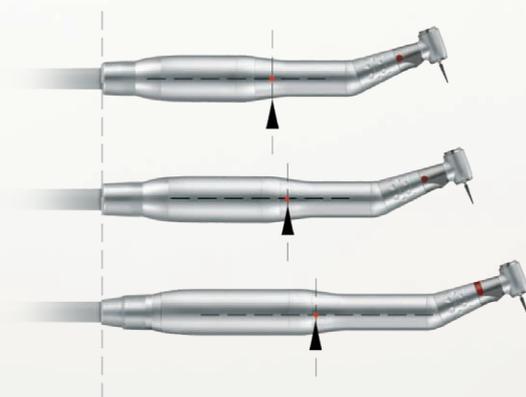
I contrangoli e i manipoli Bien-Air offrono il meglio della microtecnologia svizzera. Progettato e fabbricato nel cuore della Watch Valley, ogni strumento è un capolavoro di micromeccanica che coniuga perfettamente ultraprecisione, robustezza e silenziosità.

Dall'endodonzia alla chirurgia, passando per l'impiantologia e il restauro, Bien-Air ha lo strumento che fa per voi.

40% più compatti e 33% più leggeri*
Micromotore MCX e
contrangolo Micro-Series

30% più compatti e 23% più leggeri*
Micromotore MX2 e
contrangolo Micro-Series

Micromotore MX e
contrangolo classico



*dell'insieme micromotore MX e contrangolo classico. Gli strumenti Micro-Series sono compatibili con i micromotori Bien-Air MX2 LED, MCX LED, MCX, MC2, MC3, MX ad attacco corto, nonché MX-i LED.



3

MICRO-SERIES

Più compatti del 40% e più leggeri del 33%, gli strumenti Micro-Series offrono equilibrio perfetto, potenza straordinaria e versatilità senza pari.

Associati ai nuovi micromotori a LED ad attacco corto, i contrangoli ed i manipoli Micro-Series ridefiniscono gli standard degli strumenti per odontoiatria.

I nuovi insiemi micromotori e contrangoli Micro-Series non sono più ingombranti di una turbina. Grazie alle dimensioni minime, il punto di equilibrio dell'insieme strumento/micromotore è sensibilmente avanzato. Ne risulta un equilibrio perfetto ed occorre molta meno forza per tenere lo strumento in mano, a vantaggio di gesti più precisi e meno stancanti.

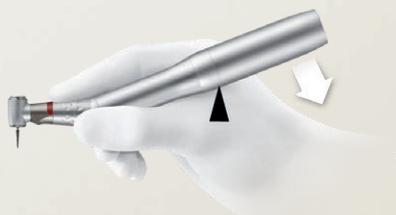
Micro-Series: un insieme di strumenti e micromotori perfettamente equilibrati, senza compromessi prestazionali.

Micro-Series. Benvenuti in una nuova dimensione.



Micro-Series

Grazie all'equilibrio perfetto i vostri gesti sono più precisi e voi, alla fine della giornata, siete meno stanchi.



Versione standard

BENVENUTI NEL MONDO DELL'ECCELLENZA



ILLUMINAZIONE DUALLOOK

DUALLOOK è un'esclusiva Bien-Air. Oltre alla solidità totale, i due conduttori multi-filo in vetro ottico offrono una luminosità avvolgente, non abbagliante. Grazie a queste due sorgenti sfalsate, il rilievo viene percepito in modo preciso. Il campo operatorio è quindi quasi sprovvisto di zone d'ombra, soprattutto davanti allo strumento. Perché la vostra vettura dovrebbe avere un solo faro?

DUALLOOK: il miglior sistema d'illuminazione sul mercato.



ACCU-CHUCK

La precisione dei gesti dell'odontoiatra deve giungere fino al paziente, senza alcuna interferenza. Ecco perché è così importante che il vostro strumento sia il più preciso possibile. La tecnologia di bloccaggio a pinze e di azionamento degli strumenti rotanti Bien-Air è la più precisa del mercato. E questo non è frutto del caso. Procedimenti unici perpetuano la qualità svizzera che è valsa a Bien-Air vari brevetti di invenzione e la sua fama: lavorazione dei pezzi vicino al micron, rettifica, levigatura, per maggiore affidabilità e meno rumore. Ne risultano strumenti perfettamente bilanciati, equilibrati e privi di vibrazioni. Ne apprezzerete la precisione e l'affidabilità uniche. Le vostre frese avranno una durata superiore.



5



ACCU-SPRAY

Le ricerche condotte dagli ingegneri Bien-Air hanno chiaramente dimostrato la superiorità del raffreddamento a sei ugelli aria e acqua separati. Con il sistema ACCU-SPRAY, l'aria sparge l'acqua solo in un punto estremamente preciso situato prima del contatto con la fresa. La nebulizzazione ultraprecisa così ottenuta procura il miglior raffreddamento possibile della fresa e del materiale odontoiatrico, garantendo inoltre una visibilità perfetta del campo operatorio. Le uscite aria/acqua separate evitano le ostruzioni dei condotti.



COOL TOUCH

Bien-Air è l'unico fabbricante al mondo a proporre un pulsante con sicurezza antifrizione. Il rischio di scottature accidentali è notevolmente ridotto. Una sfera in carburo di tungsteno, posta tra il pulsante e la parte alta della gabbia di bloccaggio della fresa, limita il calore al momento del contatto durante la rotazione. COOL TOUCH. Un'invenzione esclusiva per il vostro comfort e la sicurezza dei pazienti.



Grazie alle prestazioni uniche degli strumenti micromotori e comandi Bien-Air, da ora due contrangoli sono sufficienti per effettuare la maggior parte degli interventi di profilassi e restauro, compresa l'endodonzia con strumenti NiTi. Con i CA 1:1 e CA 1:5 beneficate di una gamma di velocità da 60 a 200.000 rpm. Questo notevole progresso permette di ridurre il numero di strumenti nello studio.



Grazie ai micromotori Bien-Air beneficate del miglior controllo della rotazione della fresa alle basse velocità. Da adesso 1 contrangolo rosso ed 1 contrangolo blu sono sufficienti praticamente per tutti gli interventi.



DUE STRUMENTI PER TUTTI GLI INTERVENTI



7

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 | 60 |
| 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 | • | • |

CONTRANGOLI PRECISIONE TOTALE



Eredi di una lunga tradizione di eccellenza, i contraangoli Bien-Air dispongono di illuminazione con due conduttori multifilo in vetro ottico DuaLook, di tre sprays aria/acqua separate Accu-Spray, che garantiscono una perfetta nebulizzazione, e della tecnologia di bloccaggio e di azionamento ultraprecisa Accu-Chuck. L'ultima versione dei contraangoli Bien-Air propone un nuovo sistema di alberi e ingranaggi montato su cuscinetti a sfere che, eliminando le vibrazioni e limitando la perdita di energia, ottimizza la trasmissione meccanica. Per il comfort vostro e dei vostri pazienti.

Grazie all'ergonomia eccezionale del contraangolo per implantologia Bien-Air 20:1 L Micro-Series, riscoprirete il senso della parola comfort. Questo contraangolo è dotato di un sistema d'irrigazione interna allo strumento unico al mondo. La presa non è quindi ostacolata dalla linea di irrigazione.

Il getto della soluzione fisiologica è proiettato nell'asse stesso della punta, procurando un raffreddamento perfetto, soprattutto al momento della posa mediante le guide implantari. Il CA 20:1 è non solo il più leggero sul mercato, ma anche quello con la testina più piccola. Alberi e ingranaggi sono inoltre in acciaio inox, noto per la resistenza elevata alle soluzioni saline.





micro
SERIES

10

Il manipoletto dritto PM 1:2 è lo strumento ideale per l'estrazione dei denti del giudizio. Concepito per sopportare le forti sollecitazioni derivanti dai ripetuti appoggi laterali, conserva una straordinaria precisione. Il taglio di un dente risulta rapido e la temperatura generata al suo contatto rimane bassa. Rapidità, comfort e precisione al vostro servizio.



MANIPOLI DIRITTI DI RESISTENZA IMPAREGGIABILE

11

I manipoli dritti di ultima generazione sono il frutto di sforzi costanti nella ricerca e nello sviluppo. Concepiti per sopportare le forti sollecitazioni derivanti dai ripetuti appoggi laterali, conservano una straordinaria precisione.

Ne apprezzerete anche l'assenza di vibrazioni, la silenziosità ed il sistema di bloccaggio di provata qualità.

micro
SERIES



CA 1:5 L Micro-Series

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con spray integrato, valvola antiritorno |
| Rapporto di trasmissione | 1:5 (moltiplicatore 1:5) |
| Connessione | Compatibile con Micro-Series |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante con sistema antifrizione |
| Frese | Ø 1,6 mm |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. | 1600690-001 |

micro
SERIES



CA 1:1 L Micro-Series

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con spray integrato, valvola antiritorno |
| Rapporto di trasmissione | 1:1 (diretto) |
| Connessione | Compatibile con Micro-Series |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. | 1600691-001 |

micro
SERIES



CA 20:1 L Micro-Series / CA 20:1 L KM Micro-Series

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con irrigazione integrata |
| Rapporto di trasmissione | 20:1 (riduttore 20:1) |
| Connessione | Compatibile con Micro-Series |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 134° C |
| Art. CA 20:1 L Micro-Series | 1600692-001 |
| Art. CA 20:1 L KM Micro-Series | 1600786-001 |

micro
SERIES



PM 1:1 Micro-Series

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Manipolo diretto con spray integrato |
| Rapporto di trasmissione | 1:1 (diretto) |
| Connessione | Compatibile con Micro-Series |
| Bloccaggio | Bloccaggio con ghiera |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. | 1600693-001 |

CA 1:5 L / CA 1:5

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con spray integrato, valvola antiritorno |
| Rapporto di trasmissione | 1:5 (moltiplicatore 1:5) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante con sistema antifrizioneamento |
| Frese | Ø 1,6 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti / Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. CA 1:5 L | 1600386-001 |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Art. CA 1:5 | 1600325-001 |



CA 1:1 L / CA 1:1

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con spray integrato, valvola antiritorno |
| Rapporto di trasmissione | 1:1 (diretto) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti / Autoclave a vapore acqueo fino a 134° C |
| Art. CA 1:1 L | 1600384-001 |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Art. CA 1:1 | 1600424-001 |



CA 10:1 L / CA 10:1

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con spray integrato |
| Rapporto di trasmissione | 10:1 (riduttore 10:1) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti / Autoclave a vapore acqueo fino a 134° C |
| Art. CA 10:1 L | 1600385-001 |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Art. CA 10:1 | 1600425-001 |



CAP 15:1 Prophy

| | |
|--------------------------|--|
| Tipo | Contrangolo senza luce e senza spray, per coppette o spazzolini tipo snap-on/screw |
| Rapporto di trasmissione | 15:1 (riduttore 15:1) |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti / Autoclave a vapore acqueo fino a 134° C |
| Art. | 1600290-001 |



PMP 10:1 Prophy

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Manipolo senza luce e senza spray, per testine intercambiabili standard |
| Rapporto di trasmissione | 10:1 (riduttore 10:1) |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti / Autoclave a vapore acqueo fino a 134° C |
| Art. | 1600289-001 |





CA 20:1 L / CA 20:1 L KM / CA 20:1

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Contrangolo con irrigazione integrata |
| Rapporto di trasmissione | 20:1 (riduttore 20:1) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio a pulsante |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. CA 20:1 L | 1600598-001 |
| Art. CA 20:1 L KM | 1600785-001 |
| Luce | Conduttori multifilo in vetro ottico |
| Art. CA 20:1 | 1600632-001 |



PM 1:1 / PM 1:1 irrigazione esterna

| | |
|---------------------------------|--|
| Tipo | Manipolo diritto |
| Rapporto di trasmissione | 1:1 (diretto) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio con ghiera |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. PM 1:1 | Art. 1600383-001 |
| Irrigazione | Spray integrato |
| Art. PM 1:1 irrigazione esterna | 1600052-001 |
| Irrigazione | Calotte intercambiabili con e senza condotto del liquido fisiologico |



PM 1:2 irrigazione esterna

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Manipolo diritto con irrigazione esterna, calotta con condotto del liquido fisiologico, calotta sterile Bur Guard |
| Rapporto di trasmissione | 1:2 (moltiplicatore 1:2) |
| Connessione | Tipo E conforme alla norma ISO 3964 |
| Bloccaggio | Bloccaggio con ghiera |
| Frese | Ø 2,35 mm |
| Pulizia/Sterilizzazione | Lavastrumenti/Autoclave a vapore acqueo fino a 135° C |
| Art. | 1600436-001 |



micro
series

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

