



CONTRE-ANGLES ET PIÈCES À MAIN
UNE PRÉCISION À TOUTE ÉPREUVE

INSTRUMENTS MICRO-SERIES DES ARGUMENTS DE TAILLE



micro
SERIES

2

Les contre-angles et pièces à main Bien-Air vous offrent le meilleur de la microtechnologie suisse. Conçu et fabriqué au cœur de la Watch Valley, chaque instrument est une œuvre d'orfèvrerie alliant parfaitement ultra-précision, robustesse et silence de fonctionnement.

De l'endodontie à la chirurgie, en passant par l'implantologie et la restauration, Bien-Air a l'instrument qu'il vous faut.

40 % plus compact et 33 % plus léger*
Micromoteur MCX et contre-angle
Micro-Series

30 % plus compact et 23 % plus léger*
Micromoteur MX2 et contre-angle
Micro-Series

Micromoteur MX et
contre-angle classique



* que l'ensemble micromoteur MX et contre-angle classique. Les instruments Micro-Series sont compatibles avec les micromoteurs Bien-Air MX2 LED, MCX LED, MCX, MC2, MC3, MX à nez court ainsi que le MX-i LED.



3

MICRO-SERIES

Jusqu'à 40 % plus compacts et 33 % plus légers, les ensembles Micro-Series vous offrent un équilibre parfait, une puissance exceptionnelle et une souplesse d'utilisation unique.

Associés aux nouveaux micromoteurs LED à nez court, les contre-angles et pièces à main Micro-Series redéfinissent les standards de l'instrumentation dentaire.

Les nouveaux ensembles micromoteurs et contre-angles Micro-Series ne sont pas plus encombrants qu'une turbine. Grâce à une taille réduite au maximum, le point d'équilibre de l'ensemble instrument/micromoteur est sensiblement avancé. Il en résulte un équilibre parfait. La force nécessaire au maintien de l'instrument en main est ainsi nettement diminuée. Il en résulte des gestes plus précis et moins de fatigue en fin de journée.

Micro-Series, des ensembles instruments et micromoteurs parfaitement équilibrés, sans compromis sur la performance.

Micro-Series, bienvenue dans une nouvelle dimension.



Micro-Series

Grâce à un équilibre parfait, vos gestes sont plus précis et la fatigue est diminuée en fin de journée.



Version standard

BIENVENUE DANS LE MONDE DE L'EXCELLENCE



ECLAIRAGE DUALOOK

DUALOOK est une exclusivité Bien-Air. En plus d'une solidité à toute épreuve, les deux conducteurs de verre optique multibrin procurent un éclairage enveloppant, non éblouissant. Grâce à ses deux sources décalées, vous percevez avec subtilité le relief. Le champ opératoire est ainsi quasiment dépourvu de zone d'ombre, y compris devant l'outil. Pourquoi votre automobile ne disposerait-elle que d'un phare? DUALOOK: le meilleur éclairage du marché.



ACCU-CHUCK

La précision du geste du praticien doit être portée jusqu'au patient, sans interférence aucune. C'est pourquoi il est si important que votre instrument soit le plus précis possible. La technologie de serrage à pinces et d'entraînement des instruments rotatifs Bien-Air est la plus précise du marché. Et cela ne doit rien au hasard. Des procédés uniques perpétuent la qualité suisse qui ont valu à Bien-Air ses lettres de noblesse et sa renommée: usinage des pièces au micron près, rectification, honage, pour plus de fiabilité et moins de bruit. Il en résulte des instruments parfaitement équilibrés, dépourvus de balourd et de toute vibration. Vous apprécierez leur précision et leur fiabilité uniques. Vos outils dureront également plus longtemps.



5



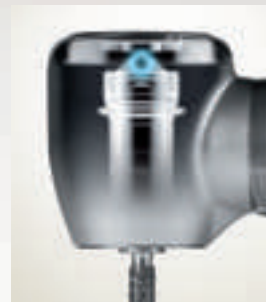
ACCU-SPRAY

Les recherches conduites par les ingénieurs Bien-Air ont clairement démontré la supériorité du refroidissement à six buses d'air et d'eau séparées. Avec le système ACCU-SPRAY, l'air ne disperse l'eau qu'en un point extrêmement précis situé avant le contact avec l'outil. La nébulisation ultraprécise ainsi obtenue procure le meilleur refroidissement possible de l'outil et de la matière dentaire. Elle garantit également une visibilité parfaite du champ opératoire. Les sorties séparées de l'eau et de l'air préviennent aussi les problèmes d'obstruction des conduits.



COOL TOUCH

Bien-Air est le seul fabricant au monde à proposer un bouton-poussoir muni d'une sécurité anti-chauffe. Les risques de brûler vos patients avec la tête de votre instrument sont ainsi limités. Une bille en carbure de tungstène est positionnée entre le bouton-poussoir et le haut de la cage de serrage de l'outil. Elle limite la chaleur lors d'un contact en cours de rotation. COOL TOUCH. Une invention exclusive pour votre confort et la sécurité de vos patients.



Grâce aux performances uniques des ensembles micromoteurs et commandes Bien-Air, deux contre-angles suffisent désormais pour couvrir la majeure partie des interventions de restauration dentaires, de prophylaxie ou d'endodontie, y compris les procédures avec outils NiTi. Avec les CA 1:1 et CA 1:5, profitez d'une gamme de vitesses de 60 à 200 000 rpm. Ce remarquable progrès permet de réduire le nombre d'instruments dans le cabinet.



Grâce aux micromoteurs Bien-Air, vous bénéficiez du meilleur contrôle de la rotation de l'outil à basse vitesse. 1 contre-angle rouge et 1 contre-angle bleu suffisent dorénavant à couvrir la quasi totalité des interventions.



DEUX INSTRUMENTS POUR TOUTES VOS INTERVENTIONS



7

1 CONTRE-ANGLE 1:5 ROUGE ET 1 CONTRE-ANGLE 1:1 BLEU
SUFFISENT POUR TOUTES VOS INTERVENTIONS

Applications et contre-angles	CA 1:5	CA 1:1
Vitesses minimales en rpm	500	60
Vitesses maximales en rpm	200000	40000
Polissage de l'amalgame		•
Traitement radiculaire – NiTi		•
Elimination des caries profondes		•
Elimination des caries	•	•
Préparation de couronnes et de bridges temporaires		•
Polissage interdentaire et sous-gingival		•
Elimination du surplus d'amalgame	•	•
Technique MC Spadden Endo		•
Equilibrage chrome cobalt		•
Finissage général lors de la préparation des cavités		•
Coupe de rainures rétentives	•	•
Ajustement de la céramique	•	
Finition préparation C+B, biseaux + rebords	•	•
Finition préparation cavités, biseaux + rebords		•
Ajustement occlusif	•	
Réduction de dentine	•	•

CONTRE-ANGLES UNE PRÉCISION À TOUTE ÉPREUVE



Héritiers d'une longue tradition d'excellence, les contre-angles Bien-Air disposent de l'éclairage à double conducteurs de verre optique multibrin DualLook, de trois sprays air/eau séparés Accu-Spray garants d'une nébulisation parfaite, ainsi que de la technologie de serrage et d'entraînement ultra précise Accu-Chuck. Les dernières évolutions des contre-angles Bien-Air intègrent un nouvel ensemble axes et engrenages monté sur des roulements à billes précontraints. Celui-ci favorise une transmission sans vibrations et limite les pertes d'énergie. Ces axes et engrenages Bien-Air procurent à la fois une grande douceur et une meilleure sensibilité. Pour votre confort et celui de votre patient.

Grâce à l'ergonomie exceptionnelle du contre-angle d'implantologie Bien-Air 20:1 L Micro-Series, redécouvrez le sens du mot confort. Il est doté d'un système d'irrigation interne à l'instrument unique au monde. Votre préhension n'est ainsi pas entravée par la ligne d'irrigation.

Le jet de liquide physiologique est projeté dans l'axe même du foret, procurant un refroidissement parfait, notamment lors de poses à l'aide de guides implantaires. Le CA 20:1 est pourvu d'une tête miniature tout en étant le plus léger du marché. Ses axes et engrenages sont en outre usinés dans un acier inox qui se caractérise par sa résistance élevée aux solutions salines.





micro
SERIES

La pièce à main droite PM 1:2 est idéale pour les extractions de dents de sagesse. Elle a été conçue pour supporter les fortes contraintes résultant d'appuis latéraux répétés, tout en conservant une précision hors du commun. La coupe d'une dent s'avère rapide et la température générée à son contact demeure faible. Rapidité, confort et précision sont au rendez-vous.



PIÈCES À MAIN DROITES UNE ENDURANCE HORS PAIR

11

Les pièces à main droites de dernière génération sont le fruit d'efforts constants en matière de recherche et développement. Elles sont notamment conçues pour supporter les fortes contraintes résultant d'appuis latéraux répétés, tout en conser-

vant une précision hors du commun. Vous apprécierez aussi l'absence de vibrations, leur silence ainsi que leur système de serrage éprouvé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

micro
SERIES



CA 1:5 L Micro-Series

Type	Contre-angle avec spray interne, valve antiretour
Rapport de transmission	1:5 (multiplicateur par 5)
Accouplement	Compatible Micro-Series
Serrage	Serrage à bouton-poussoir, avec système antichauffe
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 1,6 mm
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver / Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf.	1600690-001

micro
SERIES



CA 1:1 L Micro-Series

Type	Contre-angle avec spray interne, valve antiretour
Rapport de transmission	1:1 (direct)
Accouplement	Compatible Micro-Series
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver / Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf.	1600691-001

micro
SERIES



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

Type	Contre-angle avec irrigation interne
Rapport de transmission	20:1 (réducteur par 20)
Accouplement	Compatible Micro-Series
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver / Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 134° C
Réf. CA 20:1 L Micro-Series	1600692-001
Réf. CA 20:1 L KM Micro-Series	1600786-001

micro
SERIES



PM 1:1 Micro-Series

Type	Pièce à main droite à spray interne
Rapport de transmission	1:1 (direct)
Accouplement	Compatible Micro-Series
Serrage	Serrage à bague
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver / Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf.	1600693-001

CA 1:5 L / CA 1:5

Type	Contre-angle avec spray interne, valve antiretour
Rapport de transmission	1:5 (multiplicateur par 5)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bouton-poussoir, avec système antichauffe
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 1,6 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf. CA 1:5 L	1600386-001
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Réf. CA 1:5	1600325-001



CA 1:1 L / CA 1:1

Type	Contre-angle avec spray interne, valve antiretour
Rapport de transmission	1:1 (direct)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 134° C
Réf. CA 1:1 L	1600384-001
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Réf. CA 1:1	1600424-001



CA 10:1 L / CA 10:1

Type	Contre-angle avec spray interne
Rapport de transmission	10:1 (réducteur par 10)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 134° C
Réf. CA 10:1 L	1600385-001
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Réf. CA 10:1	1600425-001



CAP 15:1 Prophy

Type	Contre-angle sans lumière et sans spray, interchangeabilité des cupules à vis ou à clip
Rapport de transmission	15:1 (réducteur par 15)
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 134° C
Réf.	1600290-001



PMP 10:1 Prophy

Type	Pièce à main sans lumière et sans spray, pour têtes jetables standard
Rapport de transmission	10:1 (réductrice par 10)
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 134° C
Réf.	1600289-001





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

Type	Contre-angle avec irrigation interne
Rapport de transmission	20:1 (réducteur par 20)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf. CA 20:1 L	1600598-001
Réf. CA 20:1 L KM	1600785-001
Lumière	Lumière par conducteurs de verre optique multibrin
Réf. CA 20:1	1600632-001



PM 1:1 / PM 1:1 irrigation externe

Type	Pièce à main droite
Rapport de transmission	1:1 (direct)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bague
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf. PM 1:1	1600383-001
Irrigation	A spray interne
Réf. PM 1:1 irrigation externe	1600052-001
Irrigation	Douilles interchangeables avec ou sans tube d'irrigation



PM 1:2 irrigation externe

Type	Pièce à main droite à irrigation externe, douille avec tube d'irrigation, douille stérile Bur Guard
Rapport de transmission	1:2 (multiplicatrice par 2)
Accouplement	Type E, selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bague
Dimension fraise	Queue d'outil Ø 2,35 mm
Nettoyage/stérilisation	Machine à laver/Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135° C
Réf.	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
Profitez d'avantages exceptionnels

