

# OPTIMA

WORK SMARTER.

MIKROMOTOR-  
STEUEREINHEIT

BIS ZU  
4 JAHRE  
GARANTIE



SWISS  MADE

## MEHR LEISTUNG MIT WENIGER INVESTITION.

Die Vorteile eines elektrischen Handstücks im Vergleich zu einem pneumatischen Handstück werden besonders deutlich, wenn Effizienz und Produktivität einer Zahnarztpraxis gemessen werden. Aufgrund der hohen Abtragsleistung und dem konstanten Drehmoment können Eingriffe mit dem elektrischen Handstück schneller fertiggestellt werden. So können Zahnärzte ihre Zeit optimal nutzen und neue Patienten aufnehmen. Jeder wünscht sich einen effizienteren und produktiveren Geschäftsbetrieb, die Kosten für die Umstellung auf die geeignete Behandlungseinheit können jedoch beträchtlich sein.

Hier kommt die OPTIMA ins Spiel.

Mit diesem ausgeklügelten System profitieren Sie an jeder Behandlungseinheit und zu erschwinglichem Preis von den Vorteilen der kollektorlosen Mikromotortechnologie. Die OPTIMA ist die farbenfrohe Lösung von Bien-Air, damit bei Ihnen alles funktioniert.





## EINFACHHEIT IST EIN KOMPETITIVER VORTEIL.

Oft sind die weniger komplizierten Dinge die effizientesten. Jeder Aspekt der OPTIMA wurde in Hinblick auf Einfachheit entwickelt – vom praktischen Design bis hin zum problemlosen Setup und Betrieb.



Bemerkenswert unkomplizierter Anschluss von elektrischen Handstücken an jede Behandlungseinheit.

- **SCHLIESSEN** Sie Ihren vorhandenen Turbinen-Zufuhrschlauch an die OPTIMA-Steuereinheit an und Sie können loslegen. Ein Techniker oder besondere Fähigkeiten sind nicht erforderlich.
- **EINSTELLEN** der maximalen Geschwindigkeit auf der OPTIMA Tischsteuereinheit und Steuerung Ihrer elektrischen Handstücke über das vorhandene Fusspedal der Behandlungseinheit.



## DER KOLLEKTORLOSE MIKROMOTOR MCX-LED. ZUVERLÄSSIGE AUSDAUER.

Mit weltweit fast einer Million verkaufter Exemplare sind Bien-Airs preisgekrönte Elektromotoren unbestritten die beliebtesten auf dem Markt. Mit ausgezeichneter Präzision und Ergonomie definieren sie moderne zahnmedizinische Standards neu.

Ein integraler Bestandteil des OPTIMA-Systems ist der Motor MCX-LED der neusten Generation mit kollektorloser Technologie für beste Leistung – sowohl in hohen als auch in niedrigen Drehzahlbereichen.

**MEHR LEISTUNG UND MEHR DREHMOMENT.** Eine wesentliche Eigenschaft des Motors MCX-LED ist die erhöhte Ausgangsleistung mit konstantem Drehmoment für einen schnellen und mühelosen Einsatz.

**AKKURATE BEDIENUNG.** Die geschützte elektronische Steuerung **Smart Logic™** sorgt für eine stufenlose, vibrationsfreie Rotation des Motors MCX-LED für genaueste und präziseste zahnärztliche Eingriffe.

**WARTUNGSFREI.** Die Kugellager des Motors MCX-LED sind lebensdauergeschmiert, wodurch die Schmierung nach dem Gebrauch entfällt. Für wiederholte Sterilisationszyklen entwickelt, werden die strengsten Hygienestandards erfüllt.



## BIEN-AIR MICRO-SERIES. BIS ZU 30 PROZENT KÜRZER UND 23 PROZENT LEICHTER.

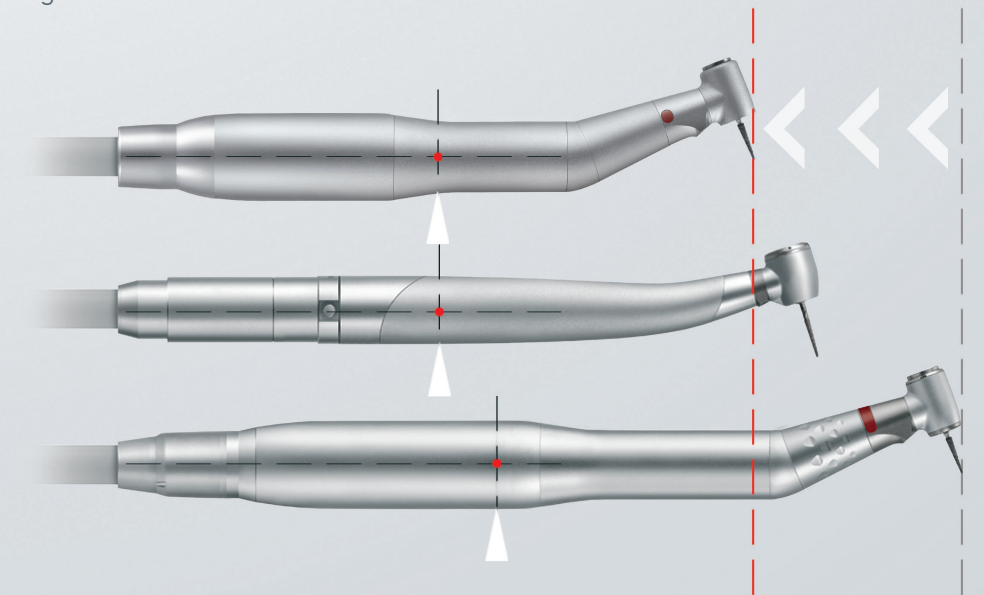


Der Motor MCX-LED ist deutlich kleiner und leichter als herkömmliche Modelle. In Verbindung mit Micro-Series-Instrumenten verfügen Sie mit dem Mikromotor MCX-LED über ein Instrument, das kürzer als eine Turbine ist und optimales Gleichgewicht sowie geringere Ermüdung der Hand gewährleistet.

Micro-Series Kombination

Turbine

Standard Kombination





## 7 WESENTLICHE MERKMALE DER OPTIMA.

BIS ZU 4 JAHRE  
GARANTIE<sup>1</sup>

**Vor-/Rückwärtsbetrieb**  
für mehr Flexibilität und Vielseitigkeit

**Steuerung Smart Logic™**  
für regulierbare Drehzahl

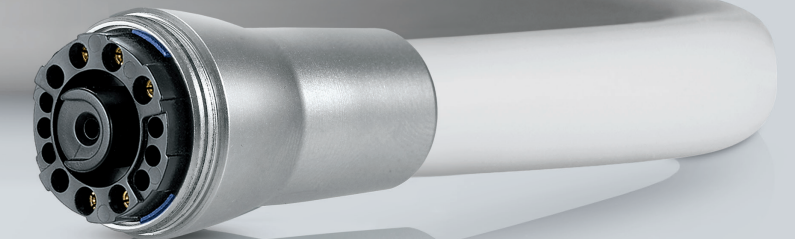
**Lebensdauergeschmierte Kugellager**  
für Wartungsfreiheit

**Integrierte einstellbare LED**  
für optimale Beleuchtung

**Kollektorlose Technologie**  
für längere Lebensdauer

**Sterilisation**  
ohne Schutz möglich

**Gold Connect**  
für hervorragende elektrische Leitfähigkeit  
und besseren Oxidationswiderstand



TECHNISCHE DATEN.



MOTOR		
Bezeichnung	MCX-LED	MX2-LED
Typ	Kollektorlos, innengeführtes Spray	Kollektorlos, innengeführtes Spray
Anwendungen	Restaurative Prophylaxe	Restaurative Prophylaxe, Endodontie
Endodontiefunktion	N/A	Vorwärts/Rückwärts
Drehzahlbereich	1000-40.000 rpm	100-40.000 rpm
Max. Drehmoment	2.5 Ncm	3.5 Ncm
Drehmomentkontrolle	Nein	Ja
Gewicht	78 g	90 g
Abmessungen	Ø 21mm x 42mm	Ø 21mm x 50mm
Beleuchtung	LED	LED
Kugellager	Wartungsfreie Kugellager	Wartungsfreie Kugellager
Sterilisierbar	Ja, ohne Schutz	Ja, ohne Schutz
Schlauchanschluss/Rotation	Schraube/0°	Schraube/±200°
Garantie	3 bis 4 Jahre <sup>1</sup>	3 bis 4 Jahre <sup>1</sup>
TISCHSTEUEREINHEIT		
Schnittstelle	-	iPod Touch
Gewicht	0.6 kg	0.4 kg
Abmessungen (L x B x H)	125x145x75mm	125x145x75mm (ohne iPod)
Netzspannung/Frequenz	100-240 VAC/47-63 Hz	100-240 VAC/47-63 Hz
Farbe	Pastellorange, Lindgrün, Hellblau, Rosa, Weiss	Weiss
Garantie	2 bis 3 Jahre <sup>1</sup>	2 bis 3 Jahre <sup>1</sup>
Referenz	1700588-001 (Weiss)	1700544-001

PROFITIEREN SIE VON ERSTKLASSIGEM SERVICE MIT CLUB BIEN-AIR.

Als Mitglied im Club Bien-Air profitieren Sie von einem hervorragenden Kundendienst und zahlreichen Vorteilen.



BEVORZUGTE WARTUNG UND REPARATUR

Seien Sie der Erste. Ihre Mitgliedschaft sichert Ihnen höhere Priorität für Ihre Reparatur- und Wartungsaufträge. In bestimmten Regionen werden Ihre Produkte sogar kostenlos in Ihrer Praxis abgeholt.



LÄNGERE GARANTIEZEITEN

Wir kümmern uns drum. Mit der neuen PlanCare-Garantieverlängerung von Bien-Air erhalten Sie zusätzliche 12 Monate ununterbrochenen Support.



EXKLUSIVE ANGEBOTE

Haben Sie auch schon von einem grossartigen Angebot gehört, als es zu spät war? Das passiert Ihnen jetzt nicht mehr. Als Mitglied profitieren Sie von Angeboten, bevor sie allgemein verfügbar sind.



KOSTENLOS

Und das Beste dabei? Ihre Mitgliedschaft im Club Bien-Air kostet Sie nichts.



Weitere Informationen und zur Anmeldung:  
[www.club-bienair.com](http://www.club-bienair.com)

<sup>1</sup> Bien-Air Standardgarantie und 1 Jahr optionale Garantie mit dem PlanCare-Garantieverlängerungsprogramm von Bien-Air erhältlich. Informationen auf [www.bienair.com](http://www.bienair.com).

## Weitere Informationen

### [www.bienair.com](http://www.bienair.com)

#### **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](mailto:dental@bienair.com)

#### **Bien-Air Deutschland GmbH**

Jechtinger Straße 11  
79111 Freiburg, Germany  
Tel. +49 (0)761 45 57 40  
Fax +49 (0)761 47 47 28  
[ba-d@bienair.com](mailto:ba-d@bienair.com)

#### **Bien-Air España SA**

Entença, 169 Bajos  
08029 Barcelona, Spain  
Tel. +34 934 25 30 40  
Fax +34 934 23 98 60  
[ba-e@bienair.com](mailto:ba-e@bienair.com)

#### **Bien-Air USA, Inc.**

5 Corporate Park  
Suite 160  
Irvine, CA 92606, USA  
Tel.: 1-800-433-BIEN  
Tel.: +1 949-477-6050  
Fax +1 949-477-6051  
[ba-usa@bienair.com](mailto:ba-usa@bienair.com)

#### **Bien-Air France Sàrl**

19-21, rue du 8 Mai 1945  
94110 Arcueil, France  
Tel. +33 (0)1 49 08 02 60  
Fax +33 (0)1 46 64 86 68  
[ba-f@bienair.com](mailto:ba-f@bienair.com)

#### **Bien-Air Italia s.r.l.**

Via Vaina 3  
20122 Milano, Italy  
Tel. +39 02 58 32 12 51  
Fax +39 02 58 32 12 53  
[ba-i@bienair.com](mailto:ba-i@bienair.com)

#### **Bien-Air UK Ltd**

Unit 19  
Crawley Business Centre  
Stephenson Way  
Three Bridges  
Crawley, RH10 1TN, England  
Tel. +44 (0)1293 550 200  
Fax +44 (0)1293 520 481  
[ba-uk@bienair.com](mailto:ba-uk@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](mailto:ba-asia@bienair.com)

#### **Beijing Bien-Air**

Medical Instrument  
Technology Service Co., Ltd  
Room 1415, Block B Lucky Tower,  
No.3 Dongsanhuan Beilu,  
Chaoyang District,  
Beijing 100027, China  
北京彼岸医疗器械  
技术服务有限公司  
北京市朝阳区东三环北路  
3号幸福大厦B座1415室  
电话: +86 10 6567 0651  
传真: +86 10 6567 8047  
[ba-beijing@bienair.com](mailto:ba-beijing@bienair.com)



[www.club-bienair.com](http://www.club-bienair.com)



Die technischen Beschreibungen und Daten in diesem Dokument sind unverbindlich und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.  
Bien-Air behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen anzubringen.  
REF 24.00359 / 03.2020