NUR ZUR ANSICHT AM BILDSCHIRM

Bien-Air Dental

WINKEL-STÜCK

BIS ZU 3 JAHRE GARANTIE

EVO.15

EFFICIENCY FORWARD.

Ausgestattet mit **CoolTouch+™**
Erhitzungsbegrenzungstechnologie

micro SERIES

SWISS MADE

FÜR DIE HERAUSFORDERUNGEN VON HEUTE ENTWICKELT.

Das ganz neue Winkelstück EVO.15 ist einzigartig. Es erhöht die Leistungsstandards und revolutioniert gleichzeitig die Patientensicherheit. Dieses vielversprechende elektrische Handstück kombiniert Schweizer Präzision mit beispielloser Widerstandsfähigkeit und Ergonomie. Entdecken Sie, was das Winkelstück EVO.15 zu dem unverzichtbaren dentalen Instrument macht – tagein, tagaus.

ABSOLUTE PRÄZISION FÜR DAUERHAFTE LEISTUNG.

AKKURAT: Das Winkelstück EVO.15 verbindet hohe Effizienz und fortschrittliche Technologie. Das neue Spann- und Antriebssystem Accu-Chuck PreciPlus™ für rotierende Instrumente* ist ein perfektes Beispiel dafür – seine vibrationsdämmenden Eigenschaften reduzieren nicht nur störende Geräusche, sondern ermöglichen ausserdem perfekte Stabilität und Präzision, unabhängig von Drehzahl und Drehmoment. Da die Widerstandsfähigkeit massgeblich zur Leistung beiträgt, ist das Winkelstück EVO.15 mit einem speziell entwickelten Rotorkopf ausgestattet, der eine erheblich längere Lebensdauer aufweist als herkömmliche Modelle.

Fortschrittlichste Konstruktionstechniken, qualifiziertes Firmen-Know-how und bis zu 3 Jahre[1] Garantie geben Ihnen die Qualität und Zuverlässigkeit in die Hand, an der sich unsere Wettbewerber seit über 50 Jahren messen.

*Verfügbar bei Modellen EVO.15 1:5 L

HIER TRIFFT EFFIZIENZ AUF EINFACHHEIT.

PRAKTISCH: Die Grösse des Winkelstücks EVO.15 lässt Sie vergessen, dass Sie solch ein leistungsstarkes Instrument in der Hand halten. Sein kleiner, stossfester Edelstahlkopf bietet bemerkenswerte Wendigkeit und gute Erreichbarkeit der Weisheitszähne. Als Teil der Produktreihe Micro-Series von Bien-Air verschiebt das vergleichsweise leichtere Gewicht des Handstücks die Komfortgrenze mit ausgeglichenerer Handhabung und geringerer Ermüdung von Hand und Handgelenk noch weiter.

Zur Maximierung der Anwenderfreundlichkeit wurde jeder Aspekt des Winkelstücks EVO.15 sorgfältig durchdacht. Das verbesserte Accu-Spray Quattro Mix™ und das nicht blendende, mehradrige Doppellichtsystem dualook™ untermauern dies und gewährleisten eine gute Kühlung des Operationsbereichs und verlässliche intraorale Sicht.

DAS VERTRAUEN IHRER PATIENTEN IST IHNEN SICHER.

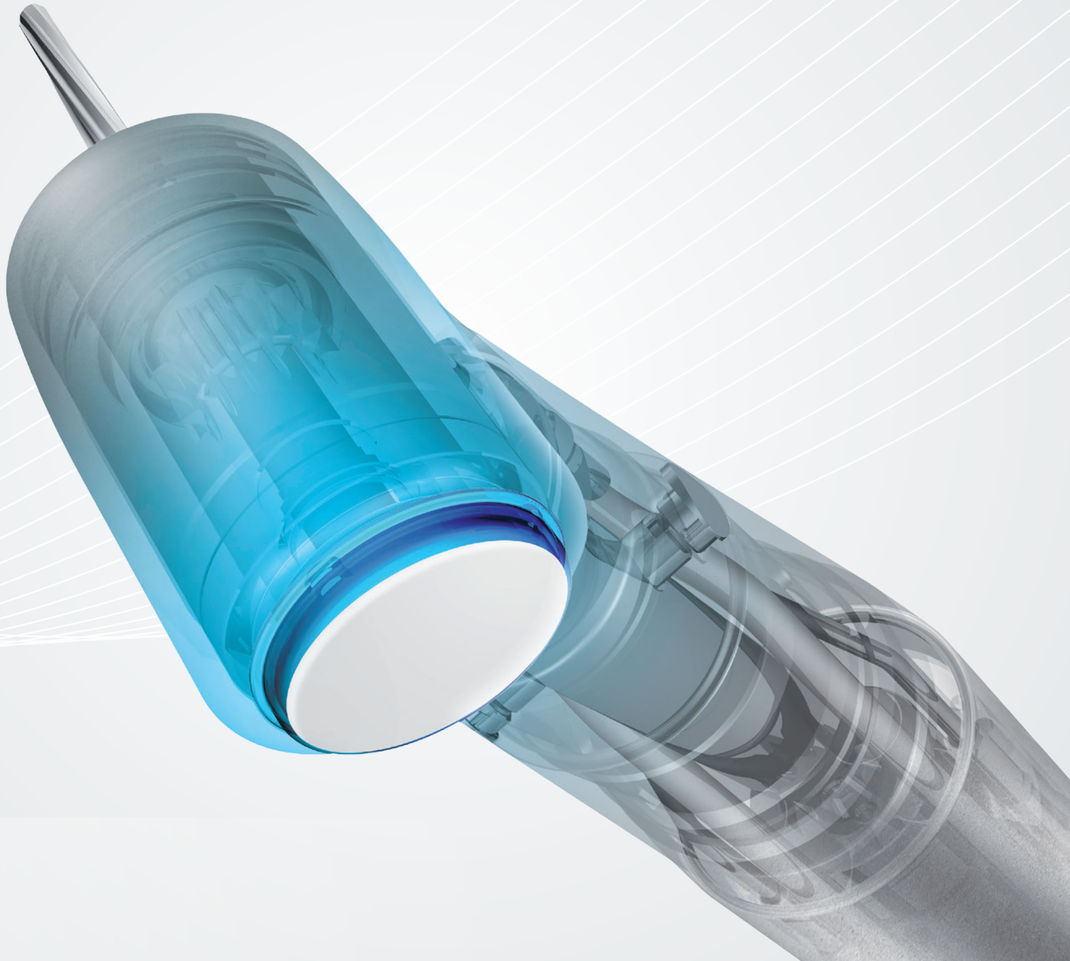
SICHER: Die Vorteile des Winkelstücks EVO.15 kommen auf viele Arten zum Ausdruck und Patientensicherheit steht klar an erster Stelle. Hinsichtlich Brandverletzungen von Patienten bringt die patentierte* Erhitzungsbegrenzungstechnologie CoolTouch+™** von Bien-Air das Handstück näher an das Null-Risiko. Gleichzeitig werden Bohrerausrutscher dank eines besonders effizienten Fixiersystems verhindert.

In Kombination machen diese Sicherheitsmerkmale das Winkelstück EVO.15 zum sichersten elektrischen Handstück, das je entwickelt wurde.

*Patent angemeldet
**Verfügbar bei Modellen EVO.15 1:5 L

INNOVATION
UND TECHNOLOGIE.

Schweizer Präzision bei jedem Schritt.



COOLTOUCH+™

Verantwortungsvoll für Patientensicherheit.

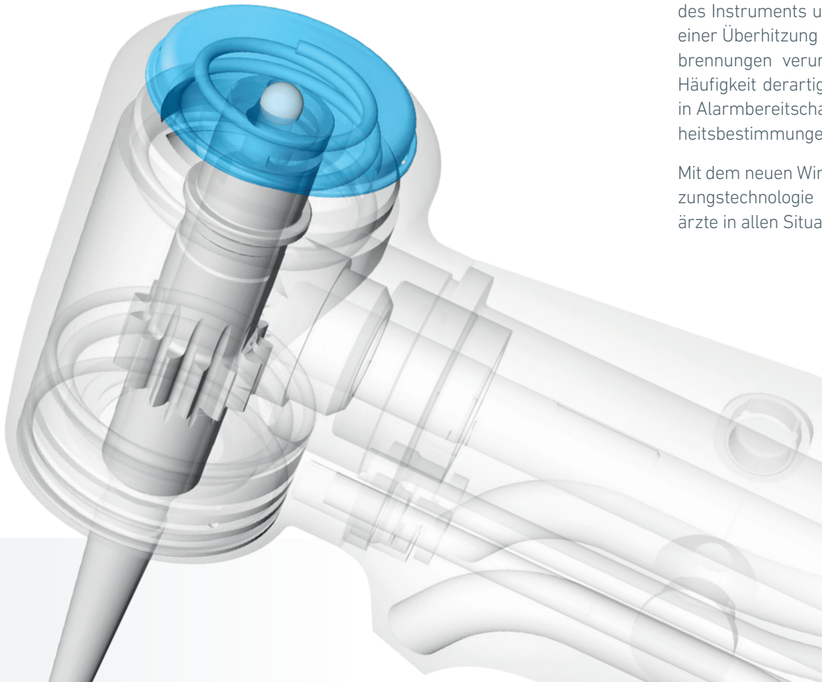
In den letzten Jahren berichteten die US-Bundesbehörde zur Lebens- und Arzneimittel-Überwachung (FDA) und andere nationale Gesundheitsbehörden von einer beunruhigenden Zunahme von Patientenverletzungen durch Überhitzung von elektrischen Handstücken bei zahnmedizinischen Eingriffen*. In den schwerwiegendsten Fällen kam es zu Verbrennungen dritten Grades, die rekonstruktive Chirurgie erforderten, und der Zahnarzt muss sich voraussichtlich mit längeren Rechtsstreitigkeiten auseinandersetzen.

Überhitzung kann ein Zeichen für ein schadhaftes oder verstopftes Instrument sein. Laboruntersuchungen zeigen jedoch, dass dieses Risiko bei neuen und einwandfrei gewarteten elektrischen Handstücken genauso häufig ist.

Um mehr Patientensicherheit bemüht, führt Bien-Air CoolTouch+™ ein, das weltweit erste Erhitzungsbegrenzungssystem, bei dem die menschliche Körpertemperatur nachweislich nicht überschritten wird**. Dank jahrelanger Forschung und Entwicklung schützt diese komplexe geschützte Technologie sowohl den Patienten als auch den Zahnarzt bei einigen der am häufigsten durchgeführten Eingriffe.

Sie haben hart für Ihren guten Ruf gearbeitet.
Zerstören Sie ihn nicht durch mangelhafte Patientensicherheit.

Bien-Airs **CoolTouch+™** verdankt seine hervorragenden Erhitzungsschutzeigenschaften einer ausgeklügelten Struktur aus einem Aluminiumkern und einem thermisch isolierten Keramikdruckknopf. Diese fortschrittliche Technologie gewährleistet eine gleichbleibende, sichere Temperatur des Handstückkopfes, selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen.

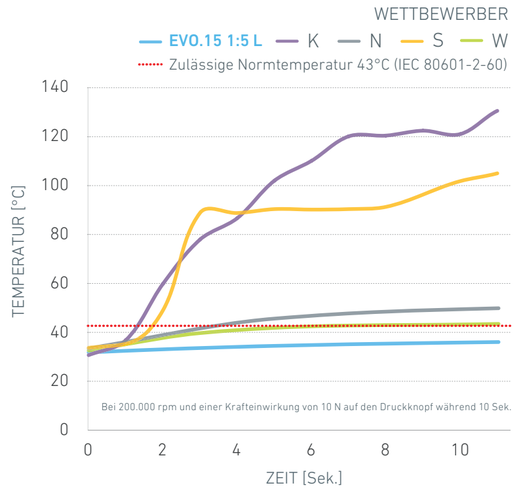


Das Winkelstück EVO.15: Das sicherste elektrische Handstück auf dem Markt.

Bei zahnmedizinischen Eingriffen mit elektrischen Handstücken führt der kürzeste Kontakt zwischen dem Druckknopf des Instruments und der Wangeninnenseite des Patienten zu einer Überhitzung des Instruments, was möglicherweise Verbrennungen verursachen kann. Während die zunehmende Häufigkeit derartiger Verletzungen die Gesundheitsbehörden in Alarmbereitschaft versetzt, müssen branchenweite Sicherheitsbestimmungen erst noch ausgearbeitet werden.

Mit dem neuen Winkelstück EVO.15 mit der Erhitzungsbegrenzungstechnologie CoolTouch+™ von Bien-Air können Zahnärzte in allen Situationen gelassen bleiben.

Weitere Informationen
www.CoolTouchPlus.com



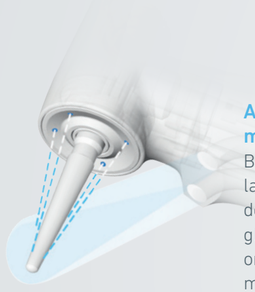
Beim Vergleich mit den führenden Herstellern von Handstücken ist Bien-Airs **CoolTouch+™** unbestritten das sicherste erhältliche Erhitzungsschutzsystem.

* U.S. Food and Drug Administration, «Letter to Electric Dental Handpiece Manufacturers Regarding Reports of Overheating and Patient Burns». (Aktualisiert Juni 2014)
** Verfügbar bei Modellen EVO.15 1:5 L

DIE WESENTLICHEN MERKMALE DES WINKELSTÜCKS EVO.15.*

BIS ZU **3 JAHRE** GARANTIE[1]

Accu-Chuck™ Spann- und Antriebssystem Accu-Chuck PreciPlus™ für rotierende Instrumente:
Bietet eine feste Einspannung des Bohrers, was zu vibrationsfreier Stabilität und Komfort führt. Das einzigartige Spannsystem Soft Push™ von Bien-Air ermöglicht einen schnellen, präzisen und sicheren Bohrerwechsel.

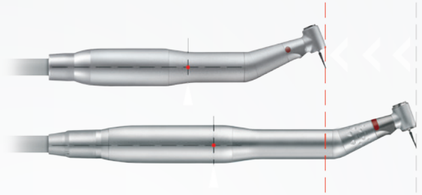


Accu-Spray Quattro Mix™ mit dualook™ Beleuchtung:
Bestehend aus vier asymmetrischen, lasergenauen Luft-/Wassersprays an der Bohrerspitze für eine schnelle und gleichmässige Kühlung des Operationsbereichs. In Kombination mit zwei mehradrigen Glaslichtwellenleitern wird eine klare intraorale Sicht gewährleistet.

Kleiner stossfester Kopf:
Erleichtert die Beweglichkeit, den Zugang zum molaren Bereich und den Einsatz in der Pädiatrie.

Cool Touch+™ Erhitzungsbegrenzungstechnologie:
Revolutioniert Patientensicherheit durch Verhinderung von Überhitzung und damit verbundenen Brandverletzungen.

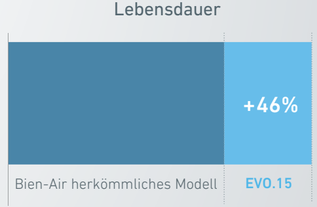
* Verfügbar bei Modellen EVO.15 1:5 L



micro SERIES

Micro-Series kombiniert die neuste Produktreihe kompakter Winkelstücke und die neue Mikromotorengeneration von Bien-Air. Bis zu 30 Prozent kürzer und 23 Prozent leichter als herkömmliche Modelle, gewährleistet Micro-Series optimales Gleichgewicht und verringert die Ermüdung der Hand. Micro-Series, willkommen in einer neuen Dimension.

Signifikant erhönte Widerstandsfähigkeit im Vergleich zum herkömmlichen Modell



BIEN-AIRS ELEKTRISCHE MIKROMOTOREN.
ZUVERLÄSSIGE AUSDAUER.

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

Die Mikromotoren von Bien-Air der neusten Generation verfügen über kollektorlose Technologie für beste Leistung – sowohl in hohen als auch in niedrigen Drehzahlbereichen.

Weitere Informationen zum gesamten Angebot der elektrischen Mikromotoren von Bien-Air:
dental.bienair.com/mikromotoren

MEHR LEISTUNG UND GRÖSSERES DREHMOMENT. Eine wesentliche Eigenschaft der Bien-Air-Mikromotoren ist ihre 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 für genaueste und präziseste zahnärztliche Eingriffe.

KOMPAKT UND LEICHT. Bien-Air-Mikromotoren sind deutlich kürzer und leichter als herkömmliche Modelle. Dies gewährleistet optimale Griffigkeit, gutes Gleichgewicht und geringere Ermüdung der Hand.

WARTUNGSFREI. Die Kugellager von Bien-Air-Mikromotoren sind lebensdauergeschmiert, wodurch die Schmierung nach dem Gebrauch entfällt. Für wiederholte Sterilisationszyklen entwickelt, werden die strengsten Hygienestandards erfüllt.

TECHNISCHE DATEN.

	EVO.15 1:1 L Std. / Micro-Series	**EVO.15 1:5 L** Std. / Micro-Series	**CA 1:1 L** Std. / Micro-Series	**CA 1.5 L** Std. / Micro-Series
Übersetzungsverhältnis	1:1	1:5	1:1	1:5
Maximale Drehzahl (rpm)	40'000	200'000	40'000	200'000
Kopf	Druckknopf-Spannzange (rostfreier Stahl)	Druckknopf-Spannzange (rostfreier Stahl)	–	–
Kopfdurchmesser (mm)	9.4	9.4	9.8	9.8
Kopfgrösse (mm)	14.1	14.1 mm (21.5 mm mit Bohrer 19 mm)	15.3	15.5 mm (22.9 mm mit Bohrer 19 mm)
Gewicht (g)	84 / 76	88 / 80	86 / 78	90 / 82
Geräuschentwicklung (dBA)	55	55	57	58
Spraysystem	4 asymmetrische, gemischte Luft-/Wassersprays	4 asymmetrische, Luft-/Wassersprays	2 x 3 separate Luft-/Wassersprays	2 x 3 separate Luft-/Wassersprays
Beleuchtung	Beleuchtung durch mehradrige Glaslichtwellenleiter	Beleuchtung durch mehradrige Glaslichtwellenleiter	Beleuchtung durch mehradrige Glaslichtwellenleiter	Beleuchtung durch mehradrige Glaslichtwellenleiter
Erhitzungsschutz	–	Cool Touch+™	–	Cool Touch™
Kupplungssystem	ISO 3694 und Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 und Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 und Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 und Bien-Air Micro-Series
Garantie	2 bis 3 Jahre [1]	2 bis 3 Jahre [1]	2 bis 3 Jahre [1]	2 bis 3 Jahre [1]
Referenz	EVO.15 1:1 L **1600939-001** EVO.15 1:1 L Micro-Series **1600938-001**	EVO.15 1:5 L **1600941-001** EVO.15 1:5 L Micro-Series **1600940-001**	CA 1:1 **1600424-001** CA 1:1 L **1600384-001** CA 1:1 L Micro-Series **1600691-001**	CA 1:5 **1600325-001** CA 1:5 L **1600386-001** CA 1:5 L Micro-Series **1600690-001**

[1] 2 Jahre Standardgarantie und 1 Jahr optionale Garantie mit dem PlanCare-Garantieverlängerungsprogramm. von Bien-Air erhältlich. Informationen auf www.bienair.com.

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.

Club Bien-Air The Smart Move

Weitere Informationen und zur Anmeldung:
www.club-bienair.com

Weitere Informationen
www.bienair-evo15.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

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

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

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

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

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

Bien-Air UK Limited
Arundel House,
Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court, Whitworth Road
Crawley, RH11 7XL, England
Tel. +44 (0)1293 550 200
Fax +44 (0)1293 520 481
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

Beijing Bien-Air
Medical Instrument
Technology Service Co.,Ltd
Room1415, 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

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 2400347 / 02.2015 / Printed in Switzerland