

CONTRA-  
ÁNGULO

HASTA  
3 AÑOS DE  
GARANTÍA



# EVO.15

EFFICIENCY FORWARD.

equipado con la tecnología de control del calor **CoolTouch+**<sup>TM</sup>

micro  
SERIES

SWISS  MADE

## DISEÑADO PARA LOS DESAFÍOS ACTUALES

El nuevo contra-ángulo EVO.15 es único en su especie al elevar los estándares de rendimiento y revolucionar la seguridad del paciente de forma simultánea. Esta prometedora pieza de mano eléctrica combina la precisión suiza con un nivel de durabilidad y ergonomía inigualable. Descubra lo que hace del contra-ángulo EVO.15 el instrumento dental indispensable en el día a día.



## MÁXIMA PRECISIÓN PARA UN RENDIMIENTO DURADERO

**PRECISIÓN:** en el contra-ángulo EVO.15 se combinan una elevada eficacia y una tecnología innovadora. El nuevo mecanismo de movimiento giratorio y sujeción de fresa Accu-Chuck PreciPlus™ es un ejemplo perfecto de dicha afirmación: sus propiedades de eliminación de vibraciones no solo reducen la interferencia de ruido, sino que también permiten lograr una estabilidad perfecta y una excelente precisión independientemente de la velocidad y del par. Debido a que la durabilidad es un factor clave del rendimiento, el contra-ángulo EVO.15 cuenta con una cabeza de rotor de diseño específico que tiene una vida útil significativamente más larga que la de los modelos convencionales.

Las técnicas de ingeniería más avanzadas, los conocimientos especializados de la empresa y una garantía con una validez de hasta 3 años<sup>1</sup> le ofrecen la calidad y la fiabilidad que han intentado alcanzar nuestros competidores durante más de 50 años.





## CUANDO LA EFICIENCIA SE UNE A LA SENCILLEZ

**PRÁCTICO:** el tamaño del contra-ángulo EVO.15 le hace olvidar que está manipulando un instrumento de grandes prestaciones. Su cabeza de acero inoxidable de pequeño tamaño y a prueba de golpes ofrece una extraordinaria manejabilidad y una excepcional accesibilidad a los terceros molares. Como parte de la línea Micro-Series de Bien-Air, el peso comparativamente inferior de la pieza de mano amplía todavía más los límites del confort gracias a una manipulación más equilibrada y a una menor fatiga de la mano y la muñeca.

Para maximizar la experiencia del usuario, todos los aspectos del contra-ángulo EVO.15 se han diseñado con minuciosidad. El Accu-Spray Quattro Mix™ mejorado y su sistema de vidrio óptico multifilamento no deslumbrante Dualook™ respaldan esta afirmación y ofrecen una refrigeración adecuada en el campo operativo y de una visibilidad intraoral fiable.

## LA CERTEZA DE CONTAR CON LA CONFIANZA DE LOS PACIENTES

**SEGURIDAD:** el contra-ángulo EVO.15 se expresa de múltiples formas y la seguridad del paciente se encuentra sin lugar a dudas en primer lugar. La tecnología patentada\* CoolTouch+™\*\* de Bien-Air de control del calor hace que el riesgo que se corre de provocar heridas por quemaduras en el paciente usando la pieza de mano sea próximo a cero. De manera similar, se evitan las situaciones adversas relacionadas con una pérdida de la fresa gracias a un sistema de sujeción extremadamente eficaz.

Cuando se unen, estos elementos de seguridad combinados hacen del contra-ángulo EVO.15 la pieza de mano eléctrica más segura que se haya diseñado nunca.

\*Pendiente de patente

\*\* Disponible en los modelos EVO.15 1:5 L



# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Precisión suiza en cada etapa del camino



## COOLTOUCH+™

### Tratamiento de la seguridad del paciente de la forma más responsable

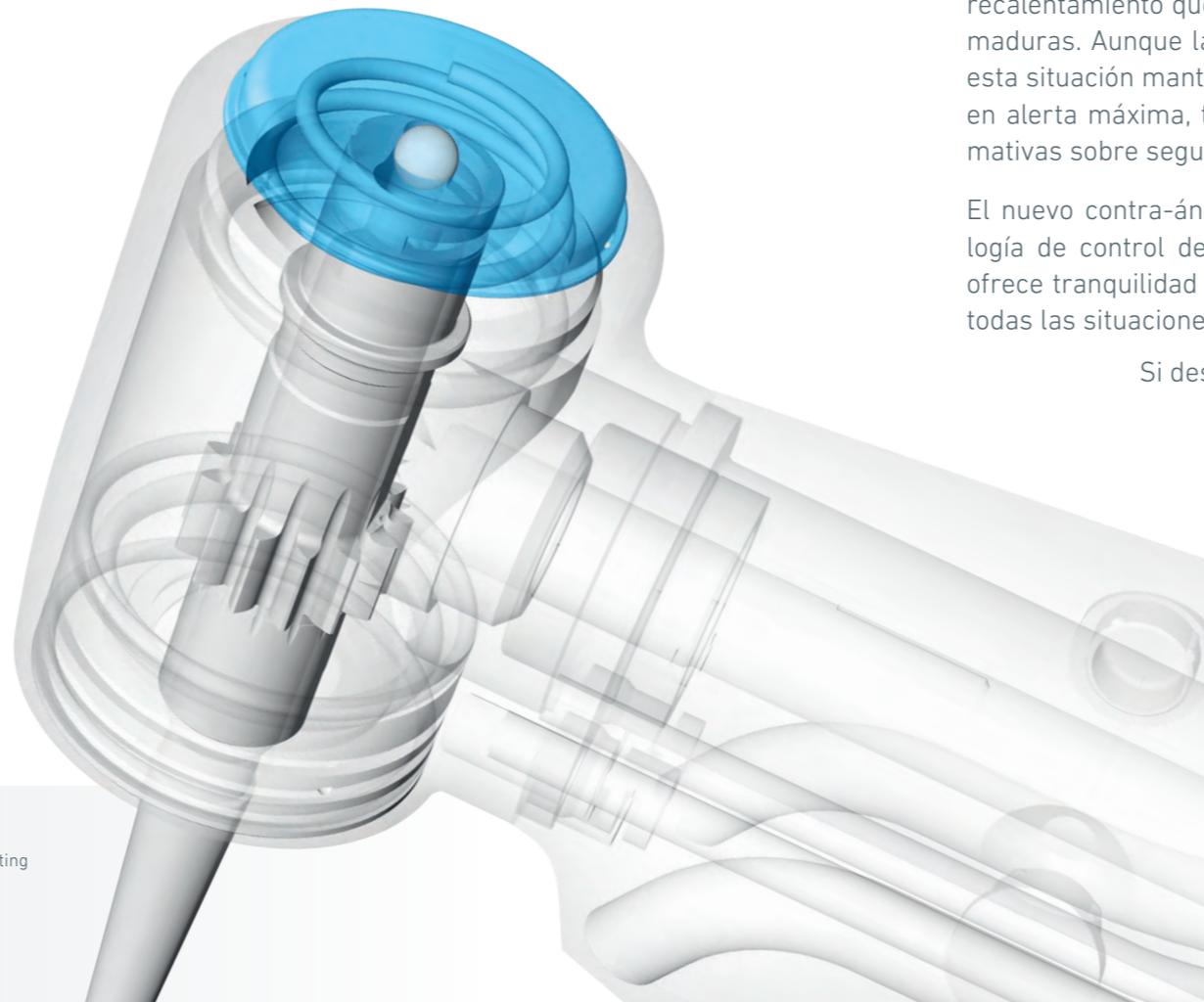
En los últimos años, la Food and Drug Administration (FDA) estadounidense y otras agencias sanitarias públicas nacionales han informado acerca de un aumento alarmante de las lesiones en pacientes a causa del recalentamiento de las piezas de mano dentales eléctricas durante las intervenciones\*. En los casos más graves se han causado quemaduras de tercer grado que han requerido cirugía reconstructiva y, con probabilidad, el profesional se ha enfrentado a un proceso judicial largo.

Aunque el recalentamiento puede ser un indicador de un instrumento dañado u obstruido, las evaluaciones en laboratorio revelan que este peligro aparece de igual forma en piezas de mano eléctricas nuevas y con un mantenimiento correcto.

En un esfuerzo dirigido a aumentar la seguridad del paciente, Bien-Air presenta CoolTouch+™, el primer y único sistema de control del calor del mundo que ha demostrado no exceder la temperatura corporal de las personas\*\*. Tras años de investigación y desarrollo, el objetivo de esta compleja tecnología registrada es proteger tanto al paciente como al profesional durante algunas de las intervenciones que se realizan con mayor frecuencia en esta profesión.

**Ha trabajado muchos años para construirse una sólida reputación. No la destruya comprometiendo la seguridad del paciente.**

CoolTouch+™ de Bien-Air debe sus excepcionales propiedades de control del calor a una ingeniosa configuración de una microesfera de alúmina y un pulsador de cerámica con aislamiento térmico. Esta tecnología vanguardista proporciona una temperatura invariablemente segura de la cabeza de la pieza de mano, incluso en las condiciones más exigentes.

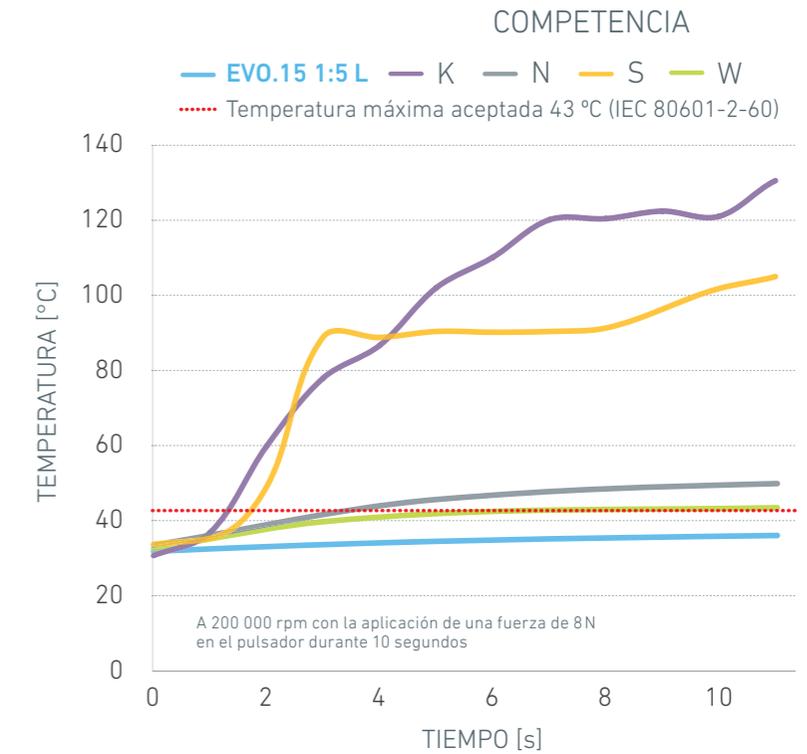


### Contra-ángulo EVO.15, la pieza de mano eléctrica más segura del mercado

En las intervenciones odontológicas en las que se usan piezas de mano eléctricas, el más breve contacto entre el pulsador y la cara interna de la mejilla causa el primer recalentamiento que puede derivar en lesiones por quemaduras. Aunque la creciente frecuencia con que se da esta situación mantiene a las agencias de salud públicas en alerta máxima, todavía deben desarrollarse las normativas sobre seguridad para la industria.

El nuevo contra-ángulo EVO.15, equipado con la tecnología de control del calor CoolTouch+™ de Bien-Air\*\*, ofrece tranquilidad a los profesionales odontológicos en todas las situaciones.

Si desea obtener más información, vaya a:  
[www.CoolTouchPlus.com](http://www.CoolTouchPlus.com)



Cuando se compara con los fabricantes de piezas de mano eléctricas más conocidos, CoolTouch+™ de Bien-Air se muestra, sin lugar a dudas, como el sistema antirrecalentamiento más seguro del mercado.

\* U.S. Food and Drug Administration, «Letter to Electric Dental Handpiece Manufacturers Regarding Reports of Overheating and Patient Burns» (carta a los fabricantes de piezas de mano dentales eléctricas relativa a la información sobre recalentamiento y quemaduras en pacientes). (actualizado en junio de 2014)

\*\* Disponible en los modelos EVO.15 1:5 L.

# LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEFINEN EL CONTRA-ÁNGULO EVO.15

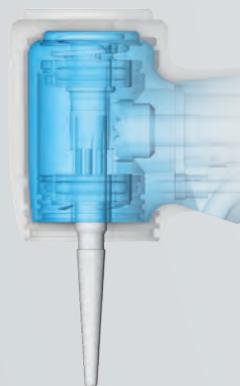
HASTA 3 AÑOS DE GARANTÍA<sup>1</sup>



El mecanismo de movimiento giratorio y sujeción de fresa **Accu-Chuck™ PreciPlus** ofrece una sujeción de contención de la fresa que se traduce en un confort y una estabilidad sin vibraciones. El cambio de la fresa es rápido, preciso y seguro gracias al exclusivo sistema de sujeción **Soft Push™** de Bien-Air.



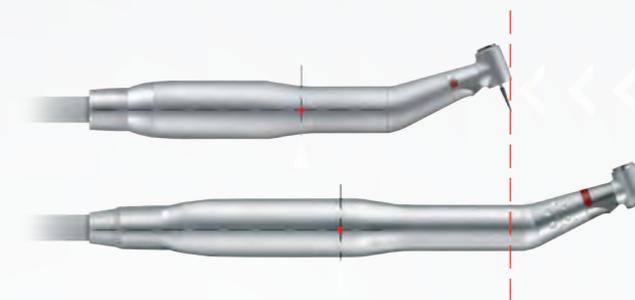
**Accu-Spray Quattro Mix™ con iluminación Dualook™** concentra cuatro sprays aire/agua asimétricos de precisión láser en la punta de la fresa para lograr refrigerar con rapidez y uniformidad el campo operativo. En combinación con dos conductores de vidrio óptico multifilamento, se garantiza una visibilidad intraoral despejada.



**Cabeza pequeña a prueba de golpes** que facilita la manejabilidad, y el acceso posterior.



**La tecnología de control del calor CoolTouch+™\*** revoluciona la seguridad del paciente al eliminar el recalentamiento y las lesiones por quemaduras que se derivan de él.



micro  
SERIES

Micro-Series es la combinación de la última línea de contra-ángulos compactos de Bien-Air y sus micromotores de nueva generación. Hasta un 30% más cortos y un 23% más ligeros que los modelos tradicionales, Micro-Series garantiza un equilibrio óptimo y una menor fatiga de la mano. Micro-Series, bienvenido a una nueva dimensión.

Aumento significativo comparado con el modelo convencional de Bien-Air

Durabilidad



# MICROMOTORES ELÉCTRICOS DE BIEN-AIR

## RESISTENCIA FIABLE

Con cerca de un millón de piezas enviadas a todo el mundo, los premiados motores eléctricos de Bien-Air son, sin lugar a dudas, los más populares del mercado actual. Redefinen los estándares odontológicos modernos con una ergonomía y una precisión superiores.

La última generación de micromotores de Bien-Air cuenta con la tecnología brushless para alcanzar un rendimiento superlativo en intervenciones tanto a alta como a baja velocidad.

Si desea obtener más información acerca de la gama completa de micromotores eléctricos de Bien-Air:

[dental.bienair.com/micromotors](http://dental.bienair.com/micromotors)



**MAYOR POTENCIA Y MÁS PAR.** Una de las características principales de los micromotores de Bien-Air es su elevada potencia de salida con par constante que se traduce en un uso ligero y cómodo.

**CONTROL PRECISO.** El mando electrónico Smart Logic™ registrado brinda a los micromotores de Bien-Air una rotación continua y sin vibraciones con la que llevar a cabo el trabajo odontológico de mayor precisión y meticulosidad.

**COMPACTOS Y LIGEROS.** Los micromotores de Bien-Air son significativamente más cortos y más ligeros que los modelos convencionales. Esto se traduce en un agarre y un equilibrio óptimos y en una menor fatiga de la mano.

**SIN MANTENIMIENTO.** Los rodamientos de bolas de los micromotores de Bien-Air están engrasados de por vida eliminando la necesidad de lubricación tras el uso. Fabricados para soportar ciclos de esterilización repetidos, cumplen los estándares de higiene más estrictos.

## DATOS TÉCNICOS



**EVO.15 1:1 L**  
Est./Micro-Series



**EVO.15 1:5 L**  
Est./Micro-Series



**CA 1:1 L**  
Est./Micro-Series



**CA 1:5 L**  
Est./Micro-Series

Relación de transmisión	● 1:1	● 1:5	● 1:1	● 1:5
Velocidad máxima (rpm)	40'000	200'000	40'000	200'000
Cabeza	Cabeza a prueba de golpes (acero inoxidable)	Cabeza a prueba de golpes (acero inoxidable)	–	–
Diámetro de la cabeza (mm)	9,4	9,4	9,8	9,8
Tamaño de la cabeza (mm)	14,1	14,1 mm (21,5 mm con fresa de 19 mm)	15,3	15,5 mm (22,9 mm con fresa de 19 mm)
Peso (g)	87 / 78	90 / 81	86 / 79	90 / 82
Nivel de ruido (dBA)	55	55	57	58
Sistema del spray	4 sprays asimétricos aire/agua combinados	4 sprays asimétricos aire/agua combinados	2 x 3 sprays aire/agua separados	2 x 3 sprays aire/agua separados
Sistema de iluminación	Tecnología de vidrio óptico multifilamento	Tecnología de vidrio óptico multifilamento	Tecnología de vidrio óptico multifilamento	Tecnología de vidrio óptico multifilamento
Sistema antirrecalentamiento	–	CoolTouch+™	–	CoolTouch™
Sistema de acoplamiento	ISO 3694 y Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 y Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 y Bien-Air Micro-Series	ISO 3694 y Bien-Air Micro-Series
Garantía	De 2 a 3 años <sup>1</sup>	De 2 a 3 años <sup>1</sup>	De 2 a 3 años <sup>1</sup>	De 2 a 3 años <sup>1</sup>
Referencia	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

## DISFRUTE DE UN SERVICIO SUPERIOR CON CLUB BIEN-AIR

Al hacerse miembro de Club Bien-Air, se beneficiará de un servicio posventa reconocido y de una completa gama de ventajas.



### PRIORIDAD EN SERVICIO POSVENTA Y REPARACIÓN

Evite las esperas. Su pertenencia al Club le garantiza prioridad en las solicitudes de reparación y mantenimiento. En mercados seleccionados, incluso iremos a recoger los productos a su consulta sin coste alguno.



### GARANTÍA AMPLIADA

Déjenos las preocupaciones a nosotros. Ahora podrá obtener 12 meses más de servicio técnico ininterrumpido a través del nuevo paquete de extensión de garantía PlanCare de Bien-Air.



### PROMOCIONES EXCLUSIVAS

¿Alguna vez se ha enterado de una gran oferta cuando ya era demasiado tarde? Esto no volverá a sucederle. Los miembros reciben acceso a las ofertas antes de que estas se anuncien.



### GRATIS

¿Quiere saber lo mejor de todo? No hay que pagar para ser miembro.



Si desea obtener información adicional o inscribirse, vaya a: [www.club-bienair.com](http://www.club-bienair.com)

<sup>1</sup> Garantía estándar de 2 años y garantía de 1 año adicional disponible a través del programa de garantía ampliada PlanCare de Bien-Air. Más información en [www.bienair.com](http://www.bienair.com).

Si desea obtener más información, vaya a:  
[www.bienair-evo15.com](http://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 S.A.U.**

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.**

Medical Technologies  
8861 Research Drive  
Irvine, CA 92618, USA  
Phone 1-800-433-BIEN  
Phone 949-477-6050  
Fax 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  
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



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



Las descripciones y características técnicas que figuran en el presente documento se ofrecen a título orientativo y no son contractuales. Estas no podrán dar lugar a ningún tipo de reclamación. Bien-Air se reserva el derecho a realizar cualquier modificación sin previo aviso.  
REF 24/00353 / 01:2020