

IMPLANTOLOGY
ORAL SURGERY

motor systems by Bien-Air



PURE SIMPLICITY

S W I S S  M A D E



NEW CHIROPRO

IMPLANTOLOGY
motor system

NEW CHIROPRO PLUS

IMPLANTOLOGY
motor system

ORAL SURGERY
motor system

NEW CHIROPRO & CHIROPRO PLUS

Simplicidad. esa es la palabra clave de la nueva gama de motores de implantología y de cirugía oral desarrollada por Bien-Air Dental.

Desde la concepción de los dos sistemas, todo se ha pensado para facilitar su uso, hasta el más pequeño detalle.

Distintos en cuanto a sus ámbitos de aplicación, los sistemas Chiropro y Chiropro PLUS comparten la misma facilidad de uso.

SWISS  MADE

PRECISIÓN ABSOLUTA

Gracias a un sistema electrónico de alta precisión, el par seleccionado en la consola se corresponde exactamente con el par obtenido a la salida del instrumento*. Por tanto, no se requiere ninguna calibración adicional. Es tan sencillo como parece.

SECUENCIAS OPERATORIAS PREPROGRAMADAS

Gracias a las secuencias operatorias preprogramadas, puede realizar sus intervenciones en un tiempo mínimo. En función de los datos clínicos del paciente, determine el número de secuencias necesarias para realizar su intervención: 3, 4 o 5. A continuación, se muestran automáticamente los parámetros para cada etapa. Ahora ya puede realizar su operación.

INTERFAZ CLARA Y CONCISA

La pantalla, sobria y sencilla, le permite acceder de un solo vistazo a toda la información esencial para el desarrollo óptimo de la intervención: tipo de instrumentos, velocidad, par, caudal de irrigación y sentido de giro.

SIMPLE, INCLUSO EN EL MANTENIMIENTO

El botón de mando puede retirarse con facilidad de la consola para su esterilización. Además, la zona de control está protegida por un vidrio de alta resistencia y fácil de limpiar. La simplicidad también se esconde en los detalles.

PURE SIMPLICITY

NAVEGACIÓN INTUITIVA

Gracias a su botón de mando único, la navegación se convierte en un juego de niños. Gire el botón para desplazarse por los menús y a continuación valide su elección mediante una simple presión. ¿Ha dicho simplicidad?

NEW CHIROPRO

IMPLANTOLOGY
motor system

NEW CHIROPRO PLUS

IMPLANTOLOGY
motor system

ORAL SURGERY
motor system

* Según los ensayos efectuados en el laboratorio de investigación de Bien-Air Dental, los valores de par mostrados en los sistemas Bien-Air Dental son considerablemente más precisos (margen de error de +/- 5 %) que los mostrados en otros sistemas de la competencia (margen de error de +/- 10 %).

NEW CHIROPRO

Como dentista generalista o especialista en implantología, ¿busca una solución sencilla, rápida y eficaz para sus intervenciones de implantología?

Chiropro es la solución ideal para una colocación precisa y sin tirones del implante.

IMPLANTOLOGÍA

Controlada por el Chiropro, la combinación del nuevo micromotor MX-i y el contra-ángulo CA 20:1 le ofrece la mejor tecnología giratoria para todas sus intervenciones de implantología.

Acoplado al micromotor MX-i, el contra-ángulo CA 20:1 (también disponible en versión Kirschner/Meyer y Micro-Series) garantiza una estabilidad de la velocidad inigualable para intervenciones precisas y sin tirones. La pieza de mano para implantología más duradera del mercado*, el contra-ángulo CA 20:1 cuenta con un sistema de irrigación interna exclusivo. Por tanto, no le molestará el tubo de irrigación, ya que tiene el instrumento en la mano. Con estas facilidades, sus procedimientos se pueden realizar con toda confianza.

* Según los ensayos efectuados en el laboratorio de investigación de Bien-Air Dental, el sistema de accionamiento del contra-ángulo CA 20:1 ha sido optimizado para soportar más de 1600 intervenciones a 70 Ncm. De ello resulta una vida útil considerablemente prolongada.



PURE SIMPLICITY

IMPLANTOLOGY
motor system



SWISS  MADE

NEW CHIROPRO PLUS

Además de la implantología, ¿su actividad diaria incluye también intervenciones de cirugía oral?

Descubra **Chiropro PLUS**, especialmente diseñado para los cirujanos dentistas y los cirujanos maxilofaciales. Gracias a su multiplicidad de combinaciones posibles, **Chiropro PLUS** es el sistema perfecto para realizar el conjunto de sus intervenciones, incluida la periodontología y la cirugía oral.

CIRUGÍA ORAL (incluida la extracción de muelas del juicio)

Combinado con la pieza de mano recta 1:2 y con el micromotor MX-i PLUS, el **Chiropro PLUS** es la solución perfecta para sus intervenciones de cirugía oral, especialmente la extracción de muelas del juicio.

Gracias a la elevada potencia de la pieza de mano 1:2, la duración de la intervención se reduce en un 70 % (12 segundos para seccionar completamente un diente) y la fuerza requerida disminuye notablemente. El riesgo de recalentamiento se reduce considerablemente gracias al sistema de autoventilación integrado del MX-i PLUS.

CIRUGÍA ORAL Y PERIODONTOLOGÍA

Asimismo, puede realizar sus intervenciones de cirugía oral y de periodontología gracias a la combinación de **Chiropro PLUS**, micromotor MX-i PLUS y el nuevo contra-ángulo CA 1:2.5.

Además de la forma angular del contra-ángulo se adapta mejor que una pieza de mano recta en función de la zona que se desea operar, el importante par de MX-i PLUS y su sistema de autoventilación integrado garantizan una intervención rápida y sin recalentamiento del instrumento, incluso en las operaciones largas y complejas. ¡Trabaje con total seguridad!

PURE SIMPLICITY

IMPLANTOLOGY
motor system

ORAL SURGERY
motor system



S W I S S  M A D E

NEW Contra-ángulo
CA 1:2.5

El nuevo CA 1:2.5 Micro-Series es el contra-ángulo definitivo para cirugía y periodoncia.

Gracias a su relación de multiplicación, el CA 1:2.5 Micro-Series puede utilizarse en numerosas aplicaciones clínicas: extracción de muelas del juicio, apicectomías, alargamiento de corona y hemisección.

Polivalente
y ergonómico

micro
SERIES

Apicectomías

Extracción de muelas del juicio

Alargamiento de corona

Hemisección



Gracias a la línea de irrigación interna, el CA 1:2.5 Micro-Series le facilita una total libertad de movimientos y le permite operar con el instrumento sin obstáculos.



Conectado al micromotor MX-i PLUS, el CA 1:2.5 Micro-Series proporciona un perfecto equilibrio y un confort único.

Tecnología de vidrio óptico multifilamento

SWISS  MADE

NEW CHIROPRO

NEW CHIROPRO



NEW CHIROPRO + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO 3rd GEN REF 1700708-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Micromotor MX-i LED con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 70 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3rd Gen
- 1 x Micromotor MX-i LED 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento

NEW CHIROPRO con 1 Contra-ángulo CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO 3rd GEN REF 1700707-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Contra-ángulo con luz CA 20:1 L Micro-Series**
2 años de garantía
- ✓ **Micromotor MX-i LED con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 70 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3rd Gen
- 1 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento

NEW CHIROPRO con 2 Contra-ángulos CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO 3rd GEN REF 1700707-001
+ 1 x CA 20:1L MICRO-SERIES REF 1600692-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Contra-ángulo con luz CA 20:1 L Micro-Series**
2 años de garantía
- ✓ **Micromotor MX-i LED con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 70 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3rd Gen
- 2 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento



NEW CHIROPRO PLUS

NEW CHIROPRO PLUS

NEW CHIROPRO PLUS + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO PLUS 3rd GEN REF 1700710-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Micromotor autoventilado MX-i LED PLUS con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 80 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3rd Gen
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED PLUS 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento

PACK IMPLANTOLOGÍA

NEW CHIROPRO PLUS con 1 Contra-ángulo CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO PLUS 3rd GEN REF 1700709-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Contra-ángulo con luz CA 20:1 L Micro-Series**
2 años de garantía
- ✓ **Micromotor autoventilado MX-i LED PLUS con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 80 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3rd Gen
- 1 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED PLUS 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento

PACK CIRUGÍA ORAL

NEW CHIROPRO PLUS con 1 Contra-ángulo CA 1:2.5 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPRO PLUS 3rd GEN REF 1700751-001



- ✓ **Navegación intuitiva**
un único botón giratorio de control
- ✓ **Contra-ángulo con luz CA 1:2.5 L Micro-Series**
2 años de garantía
- ✓ **Micromotor autoventilado MX-i LED PLUS con rodamientos de cerámica**
3 años de garantía
- ✓ **Par máximo 80 Ncm**

Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3rd Gen
- 1 x Contra-ángulo CA 1:2.5 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3rd Gen, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED PLUS 3rd Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Soporte de pieza de mano
- 5 x Líneas de irrigación
- 2 x Láminas de protección estériles
- 1 x Triopack mantenimiento

CHIROPPO L

iCHIROPPO

CHIROPPO L con 1 Contra-ángulo CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPPO L REF 1700307-001



- ✓ Destinado a implantología y a cirugía maxilofacial
- ✓ Contra-ángulo con luz CA 20:1 L Micro-Series
2 años de garantía
- ✓ Micromotor MX-i LED con rodamientos de cerámica
3 años de garantía
- ✓ Par máximo 55 Ncm

Pack:

- 1 x Consola Chiropro
- 1 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED
- 1 x Pedal
- 10 x Líneas de irrigación
- 1 x Triopack mantenimiento

CHIROPPO L con 2 Contra-ángulos CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET CHIROPPO L REF 1700307-001
+ 1 x CA 20:1L MICRO-SERIES REF 1600692-001



- ✓ Destinado a implantología y a cirugía maxilofacial
- ✓ Contra-ángulo con luz CA 20:1 L Micro-Series
2 años de garantía
- ✓ Micromotor MX-i LED con rodamientos de cerámica
3 años de garantía
- ✓ Par máximo 55 Ncm

Pack:

- 1 x Consola Chiropro
- 2 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED, 3 años de garantía
- 1 x Cable MX-i LED
- 1 x Pedal
- 10 x Líneas de irrigación
- 1 x Triopack mantenimiento

iCHIROPPO + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET iCHIROPPO REF 1700439-001



- ✓ Operaciones de implantes múltiples
- ✓ Secuencias operatorias preprogramadas
- ✓ Informe de operación y dossier del paciente
- ✓ Vinculado con CoDiagnostix
(software de planificación de implantes)
- ✓ Interfaz multiusuario
- ✓ Lector del código de barras de los implantes
- ✓ Par máximo 70 Ncm

Pack:

- 1 x Consola iChiropro
- 1 x micromotor MX-i LED, 3 años de garantía*
- 1 x cable MX-i LED
- 1 x Pedal
- 10 x líneas de irrigación
- 2 x láminas de protección estériles para iPad
- 1 x Triopack mantenimiento

Sin iPad

iCHIROPPO con 1 Contra-ángulo CA 20:1 L + TRIOPACK MANTENIMIENTO

1 x SET iCHIROPPO REF 1700440-001



- ✓ Operaciones de implantes múltiples
- ✓ Secuencias operatorias preprogramadas
- ✓ Informe de operación y dossier del paciente
- ✓ Vinculado con CoDiagnostix
(software de planificación de implantes)
- ✓ Interfaz multiusuario
- ✓ Lector del código de barras de los implantes
- ✓ Par máximo 70 Ncm

Pack:

- 1 x Consola iChiropro
- 1 x Contra-ángulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x micromotor MX-i LED, 3 años de garantía*
- 1 x cable MX-i LED
- 1 x Pedal
- 10 x líneas de irrigación
- 2 x láminas de protección estériles para iPad
- 1 x Triopack mantenimiento

Sin iPad

INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS

INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS

NEW **CONTRA-ÁNGULO
CON LUZ CA 1:2.5 L**

1 x CONTRA-ÁNGULO CA 1:2.5 L MICRO-SERIES
REF 1601055-001



- Relación 1:2.5: para cirugía y periodoncia
- Tecnología de riego externo patentada
- Multiplicador 1:2.5
Max. Velocidad 100.000 rpm.
- Cable de fibra óptica multinúcleo de vidrio
- Alta resistencia a la corrosión

**CONTRA-ÁNGULO
CON LUZ CA 20:1 L**

1 x CONTRA-ÁNGULO CA 20:1 L MICRO-SERIES
REF 1600692-001
0
1 x CONTRA-ÁNGULO CA 20:1 L STANDARD
REF 1600598-001



- Tecnología de riego externo patentada
- Cable de fibra óptica multinúcleo de vidrio
- Alta resistencia a la corrosión

**PM 1:1
SPRAY EXTERNO**

1 x PM 1:1 REF 1600052-001



- Spray externo
- Compatible con los micromotores Micro-Series
- Sin luz

**PM 1:2
IRRIGACIÓN EXTERNA**

1 x PM 1:2 REF 1600436-001



- Casquillo con conducto de irrigación ajuste con anillo
- Compatible con toda la gama de micromotores
- Vástago de instrumento con un Ø de 2,35 mm, casquillo estéril Bur Guard
- Multiplicadora por 2. Hasta 80.000 Rpm

**KIT MOTOR MX-i
+ CABLE**

(PARA EL NUEVO CHIROPRO 3rd GEN)

SET MX-i LED + CABLE MX-i LED REF 1700744-001

CON:
• 1 x MICROMOTOR MX-i LED 3rd GEN REF 1601008-001
• 1 x CABLE MX-i LED 3rd GEN REF 1601009-001



**KIT MOTOR MX-i PLUS
+ CABLE**

(PARA EL NUEVO CHIROPRO PLUS 3rd GEN / iCHIROPRO / CHIROPRO L)

SET MX-i LED PLUS + CABLE MX-i LED PLUS REF 1700758-001

CON:
• 1 x MICROMOTOR MX-i LED PLUS 3rd GEN REF 1600755-001
• 1 x CABLE MX-i LED PLUS 3rd GEN REF 1601069-001



**BOTÓN DE MANDO
(PARA EL NUEVO CHIROPRO 3rd GEN)**

1 x BOTÓN DE MANDO
REF 1307031-001



El botón de mando esterilizable

LÍNEAS DE IRRIGACIÓN

10 x LÍNEAS DE IRRIGACIÓN
REF 1500984-010
10 x LÍNEAS DE IRRIGACIÓN
KIRSCHNER/MEYER
REF 1501635-010



Conjunto de 10 líneas de irrigación, solo uso estéril

PELÍCULAS PROTECTORAS ESTÉRILES

10 x PELÍCULAS PROTECTORAS ESTÉRILES PARA IPAD
REF 1501746-010
o 10 x PELÍCULAS PROTECTORAS ESTÉRILES PARA CHIROPRO 3rd GEN
REF 1502329-010



Juego de 10 películas protectoras estériles para un solo uso

S W I S S  M A D E

WWW.BIENAIR.COM

MANTENIMIENTO



LUBRICARE + DUOPACK MANTENIMIENTO

1 x LUBRICARE REF 1600915-001

- ✓ Dispositivo de mantenimiento para turbinas, piezas de mano y contra-ángulos
- ✓ Consumo: 400 ciclos con 1 botella de Spraynet y 1 botella de Lubrifluid (5 veces más económico que el mantenimiento manual)
- ✓ 2 años de garantía

LUBRIMED (CAJA DE 6 CARTUCHOS)

1 x LUBRIMED REF 1600037-006

DUOPACK MANTENIMIENTO SPRAYNET / LUBRIFLUID

1 x LUBRIFLUID

REF 1600064-001

1 x SPRAYNET

REF 1600036-001



TRIOPACK MANTENIMIENTO SPRAYNET / LUBRIFLUID / AQUACARE

1 x LUBRIFLUID

REF 1600064-001

1 x SPRAYNET

REF 1600036-001

1 x AQUACARE

REF 1600617-001



NEW CHIROPRO

TRADE-IN PROMOTION

Reemplace su antiguo sistema de implantología con un nuevo Chiropro/ Chiropro PLUS y benefíciense de un

10 % DESCUENTO

Reemplace su antiguo sistema de implantología

NEW CHIROPRO





PURE SIMPLICITY

NEW CHIROPRO

WWW.BIENAIR.COM

