

**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

**Schlichtheit.** Das Stichwort der neuen, von Bien-Air Dental entwickelten Produktreihe im Bereich der Implantologie- und Oralchirurgie-Motoren.

Bis ins kleinste Detail wurden die neuen Systeme durchdacht, um eine noch einfachere Handhabung zu garantieren.

Die Systeme **Chiropro** und **Chiropro PLUS** unterscheiden sich zwar in ihren Anwendungsbereichen, besitzen jedoch dieselbe einfache Handhabung.

SWISS  MADE

## ABSOLUTE PRÄZISION

Dank eines hochpräzisen elektronischen Systems entspricht das auf der Steuerkonsole gewählte Drehmoment exakt dem Drehmoment Ihres Instruments\*. Demnach ist keine zusätzliche Kalibrierung erforderlich. Es ist wirklich so einfach und genau, wie es scheint.

## VORPROGRAMMIERTE BEHANDLUNGSABLÄUFE

Führen Sie Ihre Eingriffe dank vorprogrammierter Bohrprotokolle in kürzester Zeit durch. Basierend auf den klinischen Daten Ihrer Patienten legen Sie die Anzahl der Bohrschritte fest, die Sie für die Implantatinsertion benötigen – 3, 4 oder 5. Die Einstellungen jedes Behandlungsschritts werden anschließend automatisch gespeichert und angezeigt. Nun können Sie Ihren Eingriff ganz einfach durchführen.

## KLARE UND PRÄGNANTE OBERFLÄCHE

Der schlichte und einfach aufgebaute Bildschirm liefert Ihnen die wichtigsten Informationen zum reibungslosen Ablauf Ihres Eingriffs auf einen Blick: Bohrerwahl, Drehzahl, Drehmoment, Steuerung der Flüssigkeitsmenge und Drehrichtung der Bohrer.

## EINFACHHEIT BIS HIN ZUR WARTUNG

Der Steuerknopf kann einfach aus der Steuerkonsole entfernt, gereinigt und sterilisiert werden. Zudem ist der Steuerungsbereich durch ein hoch widerstandsfähiges und leicht zu reinigendes Glas geschützt. Die Einfachheit steckt auch im Detail.

## PURE SIMPLICITY

### INTUITIVE NAVIGATION

Dank eines einzigen Befehlknopfes wird die Navigation zum Kinderspiel. Drehen Sie den Knopf, um die Menüs zu durchblättern und bestätigen Sie Ihre Auswahl per einfachem Knopfdruck.

### NEW CHIROPRO

IMPLANTOLOGY  
motor system

### NEW CHIROPRO PLUS

IMPLANTOLOGY  
motor system

ORAL SURGERY  
motor system

\* Den im Forschungslabor von Bien-Air Dental durchgeführten Tests zufolge sind die in den Bien-Air-Dental-Systemen angezeigten Drehmomentwerte erheblich präziser (Fehlerrange von +/- 5%) als die angezeigten Werte der Konkurrenzsysteme (Fehlerrange von +/- 10%).

# NEW CHIROPRO

Sie sind Zahnarzt und/oder spezialisiert in Implantologie und auf der Suche nach einer einfachen, schnellen und effizienten Lösung für Ihre täglichen Eingriffe?

Das **Chiropro** ist die ideale Lösung für eine präzise, verlässliche Implantatinsertion.

## IMPLANTOLOGIE

Die Kombination aus neuem Mikromotor MX-i und Winkelstück CA 20:1, die von dem Chiropro-System gesteuert wird, bietet Ihnen den besten Partner für all Ihre Implantologie-Eingriffe.

Das an den Mikromotor MX-i gekoppelte Winkelstück CA 20:1 (ebenfalls verfügbar in der Version Kirschner/Meyer und Micro-Series) stellt eine unvergleichliche Drehzahlstabilität für präzise, ruckfreie Eingriffe sicher. Das langlebigste auf dem Markt verfügbare Implantologie-Winkelstück CA 20:1\* ist mit einem einzigartigen innengeführten Irrigationssystem ausgestattet. Auf diese Weise stört Sie die Irrigationsleitung nicht bei der Handhabung. Ihre vereinfachten Eingriffe können nun problemlos durchgeführt werden.



IMPLANTOLOGY  
motor system



SWISS  MADE

\* Den im Forschungslabor von Bien-Air Dental durchgeführten Tests zufolge wurde das Antriebssystem des Winkelstücks CA 20:1 optimiert, um über 1600 Eingriffen à 70 Ncm standzuhalten. Daraus ergibt sich eine deutlich verlängerte Lebensdauer des Geräts.

# NEW CHIROPRO PLUS

Neben der Implantologie zählen auch oralchirurgische Eingriffe zu Ihrem beruflichen Alltag?

Entdecken Sie das **Chiropro PLUS**, das speziell für Zahnärzte und Kieferchirurgen entwickelte System. Dank seiner Vielseitigkeit ist das **Chiropro PLUS** das System der Wahl für all Ihre Eingriffe im Bereich der Oralchirurgie.

## ORALCHIRURGIE

(unter anderem auch die Weisheitszahnextraktion)

Das **Chiropro PLUS** in Verbindung mit dem geraden Handstück PM 1:2 und dem Mikromotor MX-i PLUS ist die perfekte Lösung für Ihre oralchirurgischen Eingriffe, insbesondere die Extraktion von retinierten Weisheitszähnen.

Dank der hohen Leistung des PM 1:2 wird die Dauer der Extraktion um 70% reduziert (auf 12 Sekunden für die Gesamtextraktion eines Zahns) und der erforderliche Kraftaufwand erheblich gemindert. Die Überhitzungsgefahr wird dank des Kühlsystems mit integriertem Ventilator des MX-i PLUS ebenfalls deutlich reduziert.

## ORALCHIRURGIE & PARODONTOLOGIE

Mit der Kombination aus **Chiropro PLUS**, Mikromotor MX-i PLUS und neuem Winkelstück CA 1:2.5 können Sie auch Ihre oralchirurgischen und parodontologischen Eingriffe durchführen.

Während die Form des Winkelstücks sich je nach Operationsbereich als passender als ein gerades Handstück erweist, gewährleistet das hohe Drehmoment des MX-i PLUS und sein Kühlsystem mit integriertem Ventilator einen schnellen Eingriff ohne Überhitzung des Instruments, selbst bei langen und komplexen Behandlungen. So steht Ihrer sicheren Arbeit nichts mehr im Wege.

PURE SIMPLICITY

IMPLANTOLOGY  
motor system

ORAL SURGERY  
motor system



S W I S S  M A D E

# NEW Winkelstück CA 1:2.5

Das neue vielseitige und ergonomische CA 1:2.5 L Micro-Series ist das leistungsstarke Winkelstück der Chirurgie und Parodontologie.

Dank seines Übersetzungsgetriebes ist das CA 1:2.5 L Micro-Series für die verschiedensten klinischen Anwendungen einsetzbar: die Entfernung von Weisheitszähnen, Wurzelspitzenresektion, Kronenverlängerung und die Hemisektion.

Vielseitig  
und ergonomisch

micro  
SERIES

Wurzelspitzenresektion

Weisheitszahntfernung

Kronenverlängerung

Hemisektion



Dank der innenliegenden Irrigationleitung des CA 1:2.5 L Micro-Series besitzen Sie eine vollständige Bewegungsfreiheit und werden durch die Handhabung des Instruments nicht behindert.



Mehradriger  
Glaslichtwellenleiter

Das mit dem Mikromotor MX-i PLUS verbundene Winkelstück CA 1:2.5 L Micro-Series bietet Ihnen ideale Ausgewogenheit und einen einzigartigen Verwendungskomfort.

SWISS  MADE

# NEW CHIROPRO

# NEW CHIROPRO



## NEW CHIROPRO + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN REF 1700708-001



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Mikromotor MX-i LED mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Mikromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

## NEW CHIROPRO mit 1 Winkelstück CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN REF 1700707-001



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series**  
2 Jahre Garantie
- ✓ **Mikromotor MX-i LED mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

## NEW CHIROPRO mit 2 Winkelstücken CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

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



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series**  
2 Jahre Garantie
- ✓ **Mikromotor MX-i LED mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 2 x Winkelstücke CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

# NEW CHIROPRO PLUS

# NEW CHIROPRO PLUS



## NEW CHIROPRO PLUS + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1700710-001



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Autoventilierter Mikromotor MX-i LED PLUS mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Mikromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

### PACK IMPLANTOLOGY

## NEW CHIROPRO PLUS mit 1 Winkelstück CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1700709-001



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series**  
2 Jahre Garantie
- ✓ **Autoventilierter Mikromotor MX-i LED PLUS mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

### PACK ORAL SURGERY

## NEW CHIROPRO PLUS mit 1 Winkelstück CA 1:2.5 L + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1700751-001



- ✓ **Intuitive Navigation**  
ein einziger Drehknopf zur Steuerung
- ✓ **Winkelstück CA 1:2.5 L Micro-Series**  
1 Jahr Garantie
- ✓ **Autoventilierter Mikromotor MX-i LED PLUS mit Keramikugellager**  
3 Jahre Garantie
- ✓ **Maximales Drehmoment 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Winkelstück CA 1:2.5 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Fusspedal
- 1 x Handstückhalter
- 5 x Irrigationsleitungen
- 2 x sterile Schutzfolien
- 1 x Trio Pack Pflege

# CHIROPRO L

# iCHIROPRO

## CHIROPRO L mit 1 Winkelstück CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET CHIROPRO L REF 1700307-001



- ✓ Speziell für Implantologie und maxillofaziale Chirurgie
- ✓ Winkelstück mit Licht CA 20:1 L Micro-Series  
2 Jahre Garantie
- ✓ Motor MX-i LED mit Keramikugellagern  
3 Jahre Garantie
- ✓ Maximales Drehmoment 55 Ncm

### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro
- 1 x Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED
- 1 x Fusspedal
- 10 x Irrigationsleitungen
- 1 x Trio Pack Pflege

## CHIROPRO L mit 2 Winkelstücken CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

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



- ✓ Speziell für Implantologie und maxillofaziale Chirurgie
- ✓ Winkelstück mit Licht CA 20:1 L Micro-Series  
2 Jahre Garantie
- ✓ Motor MX-i LED mit Keramikugellagern  
3 Jahre Garantie
- ✓ Maximales Drehmoment 55 Ncm

### Pack:

- 1 x Konsole Chiropro
- 2 x Winkelstücke CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED
- 1 x Fusspedal
- 10 x Irrigationsleitungen
- 1 x Trio Pack Pflege

## iCHIROPRO + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET iCHIROPRO REF 1700439-001



- ✓ Einsetzen von mehreren Implantaten
- ✓ Vorprogrammierte Behandlungsabläufe
- ✓ Behandlungsbericht und Patientenakte
- ✓ Verbunden mit CoDiagnostix (Implantat-Planungssoftware)
- ✓ Mehrbenutzerschnittstelle
- ✓ Implantat-Strichcodeleser
- ✓ Maximales Drehmoment 70 Ncm

### Angebot:

- 1 x Konsole iChiropro
- 1 x Mikromotor MX-i LED mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED
- 1 x Fusspedal
- 10 x Irrigationsleitungen
- 2 x Sterile Schutzfolien für iPad
- 1 x Trio Pack Pflege

## iCHIROPRO mit 1 Winkelstück CA 20:1 L + TRIO PACK PFLEGE

1 x SET iCHIROPRO REF 1700440-001



- ✓ Einsetzen von mehreren Implantaten
- ✓ Vorprogrammierte Behandlungsabläufe
- ✓ Behandlungsbericht und Patientenakte
- ✓ Verbunden mit CoDiagnostix (Implantat-Planungssoftware)
- ✓ Mehrbenutzerschnittstelle
- ✓ Implantat-Strichcodeleser
- ✓ Maximales Drehmoment 70 Ncm

### Pack:

- 1 x Konsole iChiropro
- 1 x Winkelstück CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Mikromotor MX-i LED mit 3 Jahre Garantie
- 1 x Kabel MX-i LED
- 1 x Fusspedal
- 10 x Irrigationsleitungen
- 2 x Sterile Schutzfolien für iPad
- 1 x Trio Pack Pflege

# INSTRUMENTE UND ZUBEHÖR

# INSTRUMENTE UND ZUBEHÖR

**NEW** WINKELSTÜCK MIT LICHT CA 1:2.5 L

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



- Verhältnis 1:2,5 für chirurgische – und parodontologische Eingriffe
- Mehradriger Glaslichtwellenleiter
- Multiplikator 1:2.5
- Maximale Drehzahl 100.000 U/min.
- Ergonomisches Irrigationssystem: keine Störung bei der Handhabung

WINKELSTÜCK MIT LICHT CA 20:1 L

1 x WINKELSTÜCK CA 20:1 L MICRO-SERIES  
REF 1600692-001  
ODER  
1 x WINKELSTÜCK CA 20:1 L STANDARD  
REF 1600598-001



- Mehradriger Glaslichtwellenleiter
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion
- Patentierte Irrigationstechnologie

PM 1:1 AUSSENGEFÜHRTES SPRAY

1 x PM 1:1 RÉF 1600052-001



- Aussengeführtes Spray
- Kompatibel mit den Mikromotoren Micro-Series
- Ohne Licht

PM 1:2 AUSSENGEFÜHRTES SPRAY

1 x PM 1:2 REF 1600436-001



- Aussengeführtes Spray
- Hülse mit Drehring-Spannzange für Irrigationsschlauch
- Kompatibel mit den Mikromotoren Micro-Series
- Ohne Licht

KIT MOTOR MX-i + KABEL (FÜR NEW CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN)

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

MIT:  
• 1 x MIKROMOTOR MX-i LED 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601008-001  
• 1 x KABEL MX-i LED 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601009-001



KIT MOTOR MX-i PLUS + KABEL

(FÜR NEW CHIROPRO PLUS 3<sup>rd</sup> GEN / iCHIROPRO / CHIROPRO L)

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

MIT:  
• 1 x MIKROMOTOR MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1600755-001  
• 1 x KABEL MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601069-001



DREHKNOPF (FÜR NEW CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN)

1 x DREHKNOPF  
REF 1307031-001



Drehknopf sterilisierbar

EINWEG-IRRIGATION

10 x IRRIGATIONSLAITUNGEN  
REF 1500984-010  
10 x IRRIGATIONSLAITUNGEN  
KIRSCHNER/MEYER  
REF 1501635-010



Set mit 10 Irrigationsleitungen steriler Einmalgebrauch

STERILE SCHUTZFOLIEN

10 x STERILE SCHUTZFOLIEN IPAD  
REF 1501746-010  
oder 10 x STERILE SCHUTZFOLIEN FÜR CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN  
REF 1502329-010



Set mit 10 sterilen Schutzfolien zum einmaligen Gebrauch

 **GO TO online shop**  
bienair.com/eshop

**FREE SHIPPING!**

# PFLEGE



## LUBRICARE + DUO PACK PFLEGE

1 x LUBRICARE REF 1600915-001

- ✓ Pflegegerät für Turbinen, Hand- und Winkelstücke
- ✓ Verbrauch: 400 Zyklen mit 1 Flasche Spraynet und 1 Flasche Lubrifluid (5x verbrauchsgünstiger als manuelle Pflege)
- ✓ 2 Jahre Garantie

### SPRAYNET® REINIGUNGSSPRAY

1 x SPRAYNET  
REF 1600036-001  
6 x SPRAYNET  
REF 1600036-006

Reinigungsspray  
500 ml.  
Für Instrumente  
und Geräte.

### LUBRIFLUID® SCHMIERMITTEL

1 x LUBRIFLUID  
REF 1600064-001  
6 x LUBRIFLUID  
REF 1600064-006

Pflegespray 500 ml.  
Für Turbinen,  
Hand- und  
Winkelstücke.

### AQUACARE® REINIGER FÜR DIE CHIRURGIE

1 x AQUACARE  
REF 1600617-001  
6 x AQUACARE  
REF 1600617-006

Reinigungsspray 500 ml  
Reinigungsmittel für mit  
physiologischer Flüssigkeit  
verwendete Instrumente.

### LUBRIMED (VPE ZU 6 PATRONEN)

1 x LUBRIMED REF 1600037-006



## NEW CHIROPRO

# TRADE-IN PROMOTION

Tauschen Sie Ihren alten Implantologie-Motor gegen ein neues Chiropro/Chiropro PLUS und profitieren Sie von

# 10 % RABATT

## NEW CHIROPRO

Tauschen Sie Ihren alten  
Implantologie-Motor





PURE SIMPLICITY

NEW **CHIROPRO**

[WWW.BIENAIR.COM](http://WWW.BIENAIR.COM)