

**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

**Simplicidade.** é esta a palavra-chave da nova gama de sistemas de implantologia e de cirurgia oral desenvolvida pela Bien-Air Dental.

Durante a conceção destes dois sistemas, tudo foi pensado ao pormenor, com o objetivo de facilitar a sua utilização.

Apesar de serem dois sistemas distintos, devido aos diferentes domínios de aplicação, os sistemas **Chiropro** e **Chiropro PLUS** partilham a mesma simplicidade de utilização.

SWISS  MADE

## PRECISÃO ABSOLUTA

Graças a um sistema eletrónico de alta precisão, o binário selecionado na consola corresponde exatamente ao binário obtido à saída do seu instrumento\*. Assim, não é necessária qualquer calibragem suplementar. É tão simples quanto parece.

## SEQUÊNCIAS OPERATÓRIAS PRÉ-PROGRAMADAS

Graças às sequências operatórias pré-programadas, realize as suas intervenções num tempo mínimo. Em função dos dados clínicos do seu paciente, determine o número de sequências necessárias para a realização da intervenção – 3, 4 ou 5. Os parâmetros de cada etapa são apresentados automaticamente. Agora, pode realizar a sua operação com toda a simplicidade.

## INTERFACE CLARA E CONCISA

Sóbrio e simples, o ecrã permite-lhe consultar com um simples olhar todas as informações essenciais para a correta evolução da sua intervenção: tipo de instrumentos, velocidade, binário, caudal de irrigação e sentido de rotação.

## SIMPLES, ATÉ NA MANUTENÇÃO

O botão de comando pode ser facilmente retirado da consola e esterilizado. Adicionalmente, a zona de controlo é protegida por um vidro de alta resistência e fácil de limpar. A simplicidade também reside nos detalhes.

## PURE SIMPLICITY

### NAVEGAÇÃO INTUITIVA

Graças ao botão de comando único, a navegação é extremamente fácil. Rode o botão para percorrer os menus e valide a sua escolha com uma simples pressão. Disse simplicidade?

### NEW CHIROPRO

IMPLANTOLOGY  
motor system

### NEW CHIROPRO PLUS

IMPLANTOLOGY  
motor system

ORAL SURGERY  
motor system

\* De acordo com os testes efetuados no laboratório de investigação da Bien-Air Dental, os valores de binário apresentados nos sistemas Bien-Air Dental são consideravelmente mais precisos (margem de erro de +/- 5%) que os apresentados nos sistemas da concorrência (margem de erro de +/- 10%).

# NEW CHIROPRO

Enquanto dentista generalista ou especialista em implantologia, pretende uma solução simples, rápida e eficaz para as suas intervenções de implantologia?

O Chiropro é a solução ideal para colocar implantes de forma precisa e suave.

## IMPLANTOLOGIA

Comandado pelo Chiropro, o conjunto novo micromotor MX-i e contra-ângulo CA 20:1 oferece-lhe o melhor da tecnologia rotativa para todas as suas intervenções de implantologia.

Quando utilizado com o micromotor MX-i, o contra-ângulo CA 20:1 (também disponível em versão Kirschner/Meyer e Micro-Series) assegura uma incomparável estabilidade da velocidade, para intervenções precisas e suaves. O contra-ângulo CA 20:1, a peça de mão de implantologia mais durável do mercado\*, é dotado de um sistema de irrigação interna inédito. Assim, não é incomodado pelo cabo de irrigação quando está a utilizar o instrumento. Mais fáceis, os seus procedimentos podem ser realizados com toda a confiança.



PURE SIMPLICITY

IMPLANTOLOGY  
motor system



SWISS  MADE

\* De acordo com os testes efetuados no laboratório de investigação da Bien-Air Dental, o sistema de acionamento do contra-ângulo CA 20:1 foi otimizado para resistir a mais de 1600 intervenções a 70 Ncm. Desta forma, a vida útil é consideravelmente prolongada.

# NEW CHIROPRO PLUS

Para além da implantologia, as intervenções de cirurgia oral também fazem parte do seu dia a dia?

Descubra o **Chiropro PLUS**, criado especialmente para cirurgiões-dentistas e cirurgiões maxilofaciais. Graças às múltiplas combinações possíveis, o **Chiropro PLUS** é o sistema perfeito para realizar o conjunto das suas intervenções de parodontologia e de cirurgia oral.

## CIRURGIA ORAL (incluindo a extração de dentes do siso)

Combinado com a peça de mão direita PM 1:2 e com o micromotor MX-i PLUS, o **Chiropro PLUS** é a solução ideal para as suas intervenções de cirurgia oral e, nomeadamente, para a extração de dentes do siso.

Graças à alta potência da PM 1:2, a duração de corte é reduzida em 70% (12 segundos para seccionar totalmente um dente) e a força exigida é claramente reduzida. O risco de sobreaquecimento diminui consideravelmente, graças ao sistema de autoventilação integrado do MX-i PLUS.

## CIRURGIA ORAL E PARODONTOLOGIA

Também pode realizar as suas intervenções de cirurgia oral e de parodontologia com recurso à combinação **Chiropro PLUS**, micromotor MX-i PLUS e novo contra-ângulo CA 1:2.5.

Enquanto a forma angular do contra-ângulo se revela mais adaptada que uma peça de mão direita de acordo com a zona operatória em causa, o binário elevado do MX-i PLUS e o seu sistema de autoventilação integrado asseguram uma intervenção rápida e sem sobreaquecimento do instrumento, mesmo no caso de operações longas e complexas. Trabalhe com toda a segurança!

PURE SIMPLICITY

IMPLANTOLOGY  
motor system

ORAL SURGERY  
motor system



S W I S S  M A D E

**NEW** contra-ângulo  
**CA 1:2.5**

O novo CA 1:2.5 Micro-Series é o contra-ângulo de cirurgia e de periodontia por excelência.

Graças à sua relação multiplicadora, o CA 1:2.5 Micro-Series pode ser utilizado em muitas aplicações clínicas: extração de dentes do siso, apicectomia, alongamento coronário e ablação radicular.

Polivalente  
e ergonómico

micro  
SERIES

Apicectomia

Extração de dentes do siso

Alongamento coronário

Ablação radicular

micro  
series

Bien Air  
SWISS MADE

CA 1:2.5 L  
1601055  
SN181 0023

Graças à passagem do tubo de irrigação no interior do CA 1:2.5 Micro-Series, desfruta de grande liberdade de movimentos e não sente qualquer incómodo ao manusear o instrumento.

Tecnologia de vidro ótico multifilamentos

Ligado ao micromotor MX-i PLUS, o CA 1:2.5 Micro-Series oferece-lhe um equilíbrio perfeito e um conforto de utilização único.

SWISS  MADE

# NOVO CHIROPRO

# NOVO CHIROPRO



## NEW CHIROPRO + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Micromotor MX-i LED com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Micromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

## NEW CHIROPRO com 1 contra-ângulo CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Contra-ângulo com luz CA 20:1 L Micro-Series**  
2 anos de garantia
- ✓ **Micromotor MX-i LED com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

## NEW CHIROPRO com 2 contra-ângulo CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Contra-ângulo com luz CA 20:1 L Micro-Series**  
2 anos de garantia
- ✓ **Micromotor MX-i LED com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 70 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro 3<sup>rd</sup> Gen
- 2 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

# NOVO CHIROPRO PLUS

# NOVO CHIROPRO PLUS



## NEW CHIROPRO PLUS + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Micromotor MX-i LED PLUS autoventilado com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

### PACK IMPLANTOLOGY

## NEW CHIROPRO PLUS com 1 contra-ângulo CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Contra-ângulo com luz CA 20:1 L Micro-Series**  
2 anos de garantia
- ✓ **Micromotor MX-i LED PLUS autoventilado com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

### PACK ORAL SURGERY

## NEW CHIROPRO PLUS com 1 contra-ângulos CA 1:2.5 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ **Navegação intuitiva**  
um único botão rotativo de comando
- ✓ **Contra-ângulo com luz CA 1:2.5 L Micro-Series**  
1 ano de garantia
- ✓ **Micromotor MX-i LED PLUS autoventilado com rolamentos de esferas cerâmicas**  
3 anos de garantia
- ✓ **Binário máximo 80 Ncm**

#### Pack:

- 1 x Consola Chiropro PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Contra-ângulo CA 1:2.5 L Micro-Series
- 1 x Micromotor MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen, 3 anos de garantia
- 1 x Cabo MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> Gen
- 1 x Pedal
- 1 x Suporte de peça de mão
- 5 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

# CHIROPRO L

# iCHIROPRO

## CHIROPRO L com 1 contra-ângulo CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

1 x SET CHIROPRO L REF 1700307-001



- ✓ Dedicado à implantologia e cirurgia maxilofacial
- ✓ Contra-ângulo com luz CA 20:1 L Micro-Series  
2 anos de garantia
- ✓ Micromotor MX-i LED com rolamentos de esferas cerâmicas  
3 anos de garantia
- ✓ Binário máximo 55 Ncm

#### Pack:

- 1 Consola Chiropro L
- 1 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 Micromotor Chiropro MX-i LED, 3 anos de garantia
- 1 Cabo Chiropro
- 1 Pedal
- 10 x Linhas de irrigação
- 1 x Trio Pack manutenção

## CHIROPRO L com 2 contra-ângulos CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

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



- ✓ Dedicado à implantologia e cirurgia maxilofacial
- ✓ Contra-ângulo com luz CA 20:1 L Micro-Series  
2 anos de garantia
- ✓ Micromotor MX-i LED com rolamentos de esferas cerâmicas  
3 anos de garantia
- ✓ Binário máximo 55 Ncm

#### Pack:

- 1 Consola Chiropro L
- 2 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 Micromotor Chiropro MX-i LED, 3 anos de garantia
- 1 Cabo Chiropro
- 1 Pedal
- 10 x Linhas de irrigação
- 1 x Trio Pack manutenção

## iCHIROPRO + TRIO PACK MANUTENÇÃO

1 x SET iCHIROPRO REF 1700439-001



- ✓ Operações com múltiplos implantes
- ✓ Sequências operatórias pré-programadas
- ✓ Relatório de operação e processo do paciente
- ✓ Ligação com CoDiagnostix  
(software de planeamento de implantes)
- ✓ Interface multiutilizadores
- ✓ Leitor de código de barras de implantes
- ✓ Binário máximo 70 Ncm

#### Pack:

- 1 Consola iChiropro
- 1 Micromotor Chiropro MX-i LED, 3 anos de garantia
- 1 Cabo Chiropro
- 1 Pedal
- 10 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

iPAD não incluído

## iCHIROPRO com 1 contra-ângulo CA 20:1 L + TRIO PACK MANUTENÇÃO

1 x SET iCHIROPRO REF 1700440-001



- ✓ Operações com múltiplos implantes
- ✓ Sequências operatórias pré-programadas
- ✓ Relatório de operação e processo do paciente
- ✓ Ligação com CoDiagnostix  
(software de planeamento de implantes)
- ✓ Interface multiutilizadores
- ✓ Leitor de código de barras de implantes
- ✓ Binário máximo 70 Ncm

#### Pack:

- 1 Consola iChiropro
- 1 x Contra-ângulo CA 20:1 L Micro-Series
- 1 Micromotor Chiropro MX-i LED, 3 anos de garantia
- 1 Cabo Chiropro
- 1 Pedal
- 10 x Linhas de irrigação
- 2 x Películas de proteção esterilizadas
- 1 x Trio Pack manutenção

iPAD não incluído

# INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS

# INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS

**NEW** CONTRA-ÂNGULO  
COM LUZ CA 1:2.5 L

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



- Relação de 1:2.5 para as suas intervenções de cirurgia e de periodontia
- Tecnologia de irrigação patenteada
- Tecnologia de vidro ótico multifilamentos
- Multiplicadora por 2.5, até 100.000 rpm
- Altamente resistente à corrosão

CONTRA-ÂNGULO  
COM LUZ CA 20:1 L

1 x CONTRA-ÂNGULO CA 20:1 L MICRO-SERIES  
REF 1600692-001  
OR  
1 x CONTRA-ÂNGULO CA 20:1 L STANDARD  
REF 1600598-001



- Tecnologia de vidro ótico multifilamentos
- Altamente resistente à corrosão
- Tecnologia de irrigação patenteada

PM 1:1  
SPRAY EXTERNO

1 x PM 1:1 REF 1600052-001



- Spray externo
- Compatível com micromotores Micro-Series
- Sem luz

PM 1:2  
SPRAY EXTERNO

1 x PM 1:2 REF 1600436-001



- Casquilho com tubo de irrigação ajustável com anilha
- Compatível com toda a gama de micromotores
- Haste do instrumento com Ø de 2,35 mm, casquilho estéril
- Multiplicadora por 2, até 80.000 rpm

KIT MOTOR MX-i  
+ CABO  
(PARA O NOVO CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN)

SET MX-i LED + CABLE MX-i LED REF 1700744-001  
COM:  
1 x MICROMOTOR MX-i LED 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601008-001  
1 x CABO MX-i LED 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601009-001



KIT MOTOR MX-i PLUS  
+ CABO  
(PARA O NOVO CHIROPRO PLUS 3<sup>rd</sup> GEN / iCHIROPRO / CHIROPRO L)

SET MX-i LED PLUS + CABLE MX-i LED PLUS REF 1700758-001  
COM:  
1 x MICROMOTOR MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1600755-001  
1 x CABO MX-i LED PLUS 3<sup>rd</sup> GEN REF 1601069-001



BOTÃO DE CONTROLO  
(PARA O NOVO CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN)

1 x BOTÃO DE CONTROLO  
REF 1307031-001



Botão de controlo esterilizável

LINHAS DE IRRIGAÇÃO

10 x LINHAS DE IRRIGAÇÃO  
REF 1500984-010  
10 x LINHAS DE IRRIGAÇÃO KIRSCHNER/  
MEYER  
REF 1501635-010



Conjunto de 10 linhas de irrigação estéreis de utilização única.

PELÍCULAS DE PROTEÇÃO  
ESTERILIZADAS

10 x PELÍCULAS DE PROTEÇÃO  
ESTERILIZADAS PARA IPAD  
REF 1501746-010  
ou 10 x PELÍCULAS DE PROTEÇÃO  
ESTERILIZADAS PARA  
O NOVO CHIROPRO 3<sup>rd</sup> GEN  
REF 1502329-010



Conjunto de 10 películas de proteção estéreis.

SWISS  MADE

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

# MANUTENÇÃO



## LUBRICARE + DUO PACK MANUTENÇÃO

1 x LUBRICARE REF 1600915-001

- ✓ Dispositivo de manutenção para turbinas, peças de mão e contra-ângulos
- ✓ Consumo: 400 ciclos com 1 garrafa de Spraynet e 1 garrafa de Lubrifluid (5x mais económico que a manutenção manual)
- ✓ Até 3 anos de garantia\*

## LUBRIMED (CAIXA DE 6 CARTUCHOS)

1 x LUBRIMED REF 1600037-006



## DUO PACK MANUTENÇÃO SPRAYNET / LUBRIFLUID

1 x LUBRIFLUID  
REF 1600064-001  
1 x SPRAYNET  
REF 1600036-001



## TRIO PACK MANUTENÇÃO SPRAYNET / LUBRIFLUID / AQUACARE

1 x LUBRIFLUID  
REF 1600064-001  
1 x SPRAYNET  
REF 1600036-001  
1 x AQUACARE  
REF 1600617-001



## NEW CHIROPRO

# PROMOÇÃO TRADE-IN

Substitua o seu antigo sistema de implantologia pelo novo Chiropro / Chiropro PLUS e beneficie de

## 10 % DESCONTO

Substitua o seu antigo sistema de implantologia

## NEW CHIROPRO





PURE SIMPLICITY

NEW **CHIROPRO**

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