



CHIROPRO L

DRILL 4

■ 20:1
35.2 Ncm

400 RPM



SWISS MADE

REV

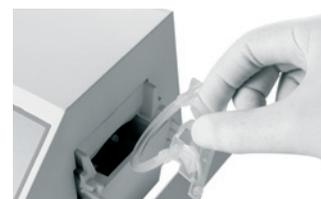
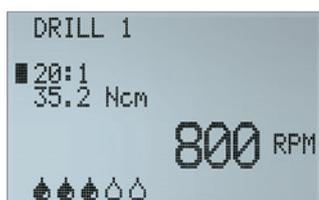
SETUP

SAVE

ESC

2
YEAR
WARRANTY

CHIROPRO L ET CHIROPRO EFFICIENCE ET POLYVALENCE



11

Chiropro L intègre 7 des principaux systèmes implantaires du marché. Leurs séquences cliniques complètes préprogrammées s'affichent à l'écran. Chiropro L peut également être personnalisé selon vos besoins et s'adapter à chaque utilisateur. Quelques secondes suffisent à définir votre programme, l'enregistrer ou le modifier.

Pensé pour simplifier votre pratique quotidienne, le boîtier Chiropro L est infiniment polyvalent, au point de permettre de nombreuses applications cliniques, telles que l'implantologie, l'endodontie et la chirurgie dentaire. Chiropro est quant à lui une version simplifiée dédiée uniquement à l'implantologie.

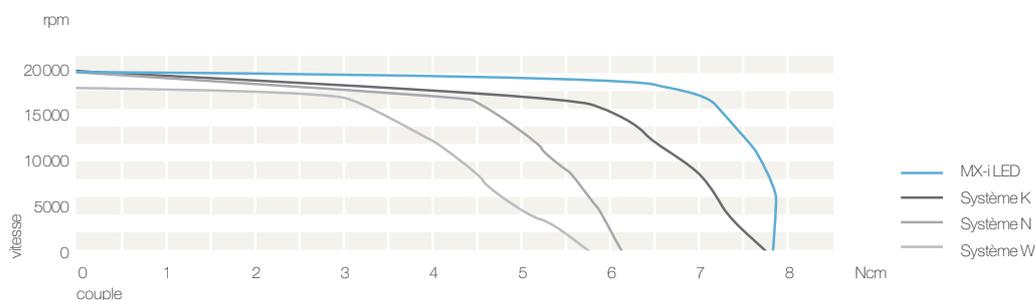
Tous nos systèmes d'implantologie sont équipés d'une pompe péristaltique très pratique, conçue par Bien-Air et brevetée. Nos lignes d'irrigation intègrent un support d'insertion garantissant une manipulation des plus aisées et une hygiène optimale.

Chiropro L est programmé pour les systèmes implantaires suivants:
Straumann - Nobel Biocare - Zimmer - Dentsply Implants - Biomet 3i - AstraTech
- Thommen Medical

Les marques d'implants ci-dessus sont des marques enregistrées par les entreprises du même nom. Les paramètres contenus dans les programmes des fabricants d'implants sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de Bien-Air. Les paramètres peuvent être soumis à modification sans préavis.

MX-i LED

LE MEILLEUR MICROMOTEUR



Le micromoteur MX-i LED est d'abord un exemple de stabilité. A haute comme à basse vitesse, il vous offre un grand confort de travail. Le couple important du MX-i LED en fait l'un des micromoteurs les plus puissants du marché. En fonction du couple nécessaire, la puissance est régulée et stabilisée par système électronique. De ce fait, la vitesse est maintenue avec une grande précision durant toute l'opération.



12

Grâce à ses roulements à billes céramiques lubrifiés à vie, le MX-i LED est stérilisable tout en ne nécessitant aucun entretien. Pour une hygiène et une mise en œuvre optimales, mais également pour une fiabilité et une durée de vie exceptionnelles.

Autres avantages de taille: le MX-i LED figure parmi les micromoteurs les plus légers jamais conçus et permet un éclairage LED sur le contre-angle avec la même intensité lumineuse à haute et à basse vitesse.



Micromoteur autoventilé

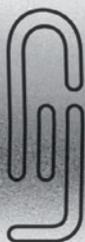


Eclairage LED



Une qualité d'éclairage incomparable:
Le micromoteur MX-i LED intègre une LED
dont l'intensité lumineuse est réglable selon
votre sensibilité (10 niveaux de réglage).

La LED diffuse une lumière blanche naturelle
proche de la lumière du jour, avec une durée
de vie 10 fois supérieure à une ampoule
traditionnelle.





2 YEAR WARRANTY



CONTRE-ANGLE 20:1 L MICRO-SERIES L'ERGONOMIE AVANT TOUT



15

Bien-Air innove pour vous offrir toujours plus de confort. Le nouveau contre-angle 20:1 L Micro-Series en est la plus belle preuve. En première mondiale, il intègre un système à irrigation interne. La ligne d'irrigation se fixe à l'extrémité postérieure du contre-angle, vous libérant ainsi de sa présence encombrante dans la main.

Le liquide physiologique s'écoule par un orifice situé à la base du foret et de manière verticale. De ce fait, il longe l'outil, offrant ainsi une irrigation optimale, notamment lors de la pose d'implants au moyen de guides chirurgicaux. Afin de garantir une hygiène maximale, Bien-Air a développé une solution de nettoyage spécialement dédiée au spray interne du contre-angle, l'Aquacare.

Avec l'une des plus petites têtes du marché, le contre-angle 20:1 L Micro-Series se distingue de ses concurrents par un accès facilité aux régions buccales postérieures. Muni d'un système exclusif à double barreau de verre optique, l'instrument procure un éclairage homogène du champ opératoire pour une visibilité parfaite.



De plus, le contre-angle est doté d'un entraînement mécanique d'une extrême solidité, supportant des efforts de vissage allant jusqu'à 70 Ncm, quel que soit le type d'outil utilisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



iCHIROPRO

Alimentation micromoteur	1 connecteur rapide / 32 Vdc pour micromoteur MX-i LED
Classe d'isolation	Classe I, selon CEI 60601-1
Classe de protection	IP40
Dim. (LxPxH) / poids	242 x 244 x 102 mm (H avec potence 482 mm) / 2,8 kg
Pompe péristaltique	Débit 30-150 ml/min
Potence	Acier inoxydable, hauteur 440 mm
Réf. iChiropro	1600784-001
Assortiment iChiropro avec CA 20:1L Micro-Series	1700440-001
Assortiment iChiropro sans CA 20:1L Micro-Series	1700439-001



CHIROPRO L / CHIROPRO

Alimentation micromoteur	1 connecteur rapide / 32 Vdc pour micromoteur MX-i LED et MX-i
Classe d'isolation	Classe I, selon CEI 60601-1
Classe de protection	IP40
Dim. (LxPxH) / poids	309 x 220 x 123 mm (H avec potence 506 mm) / 2,7 kg
Pompe péristaltique	Débit 30-150 ml/min
Potence irrigation	Acier inoxydable, hauteur 440 mm
Réf. Chiropro L	1600613-001
Programmes	8 séquences préprogrammées (10 étapes chacune), 1 séquence endo, 4 programmes pour chirurgie dentaire
Assortiment Chiropro L avec CA 20:1 L Micro-Series	1700307-001
Assortiment Chiropro L sans CA	1700298-001
Réf. Chiropro	1600724-001
Programmes	8 séquences préprogrammées (10 étapes chacune)
Assortiment Chiropro avec CA 20:1	1700388-001
Assortiment Chiropro sans CA	1700387-001



MX-i LED / MX-i / CÂBLE

Type	Sans balais, autoventilé
Couple	6,8 Ncm
Gamme de vitesse	100-40 000 rpm
Poids	119 g
Accouplement	Compatible avec accouplement type E selon ISO 3964
Niveau de bruit max	55 dBA à 45 cm à 40 000 rpm selon ISO 11498
Nettoyage / Stérilisation	Désinfection thermique et stérilisation possible sans protection
Réf. MX-i LED micromoteur	1600755-001
Lumière	LED à intensité réglable, 0-38 klux
Réf. MX-i micromoteur	1600825-001
Lumière	-
Réf. câble	1600606-001



CA 20:1 L MICRO-SERIES / CA 20:1 L / CA 20:1 CA 20:1 L MICRO-SERIES KM / CA 20:1 L KM

Type	Contre-angle avec irrigation interne ou Kirschner/Meyer, avec lumière (L) ou sans lumière
Rapport de transmission	20:1
Gamme de vitesse	5-2000 rpm avec iChiropro, Chiropro L ou Chiropro
Accouplement	Compatible avec accouplement type E selon ISO 3964 (sauf Micro-Series)
Serrage	Serrage à bouton-poussoir
Dimensions fraise	ø 2,35 mm / type 1, selon ISO 1797
Nettoyage	Machine à laver
Stérilisation	Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135 °C
Poids CA 20:1 L Micro-Series	79 g
Poids CA 20:1 L	89 g
Poids CA 20:1	89 g
Poids CA 20:1 L Micro-Series Kirschner/Meyer	80 g
Poids CA 20:1 L Kirschner/Meyer	90 g
Couple max	70 Ncm
Hauteur de la tête (y.c. fraise de 22,5 mm)	24,15 mm
Réf. CA 20:1 L Micro-Series	1600692-001
Réf. CA 20:1 L	1600598-001
Réf. CA 20:1	1600632-001
Réf. CA 20:1 L Micro-Series Kirschner/Meyer	1600786-001
Réf. CA 20:1 L Kirschner/Meyer	1600785-001



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PM 1:1 IRRIGATION EXTERNE

Type	Pièce à main droite
Rapport de transmission	1:1 (direct)
Gamme de vitesse	100-40 000 rpm*
Irrigation externe	Sur douille amovible
Douilles amovibles	Avec ou sans tube d'irrigation, fourni avec chaque instrument
Accouplement	Type E selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bague
Dimensions fraise	ø 2,35 mm / type 2, selon ISO 1797
Nettoyage	Machine à laver
Stérilisation	Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135 °C
Réf.	1600052-001
Douille avec tuyau d'irrigation	Réf. 1500552-001
Douille sans tuyau d'irrigation	Réf. 1500003-001



PM 1:2 IRRIGATION EXTERNE

Type	Pièce à main droite
Rapport de transmission	1:2
Gamme de vitesse	200-80 000 rpm*
Irrigation externe	Sur douille amovible
Douilles amovibles	Avec tube d'irrigation, fourni avec chaque instrument et douille stérile Bur Guard
Accouplement	Type E selon ISO 3964
Serrage	Serrage à bague
Dimensions fraise	ø 2,35 mm / type 2, selon ISO 1797
Nettoyage	Machine à laver
Stérilisation	Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135 °C
Réf.	1600436-001
Douille avec tuyau d'irrigation	Réf. 1501318-001
Douille stérile Bur Guard	Réf. 1501317-100

* avec iChiropro, Chiropro L et Chiropro

FILM DE PROTECTION POUR IPAD

Set de 10 films de protection stériles à usage unique

Ref. 1501746-010



AQUACARE

Aquacare

Nettoyage de restes de liquide physiologique

Réf. 1600617-006

SPRAYNET

Nettoyer avec Spraynet®

Produit nettoyant universel pour application interne et externe

Réf. 1600036-006

LUBRIFLUID

Lubrifier avec Lubrifluid®

Lubrifiant pour pièces à main

Réf. 1600064-006



LIGNES D'IRRIGATION

Matériaux

PVC, silicone

Longueur

2,3 m

Diamètre extérieur / intérieur

ø 2,6 mm / ø 1,4 mm

Dispositif médical

Classe I

Stérile, mono-usage

Lignes d'irrigation

Réf. 1500984-010

Lignes d'irrigation Kirschner/Meyer

Réf. 1501635-010

Brides de fixation

Réf. 1303711-010



SET D'IRRIGATION AMOVIBLE KIRSCHNER/MEYER

Stérilisation

Autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135 °C

Set d'irrigation amovible Kirschner/Meyer

Réf. 1501621-010



PÉDALE 3 BOUTONS

Description

3 boutons sélecteurs, 1 variateur.
Compatible iChiropro, Chiropro L et Chiropro

Fonctions

Vitesse progressive, pompe péristaltique ON/OFF, sélection programme, sélection du sens de rotation du micromoteur

Classe de protection

IPX8 selon IEC529

Réf.

1600631-001

