



ساخت
سوئیس



سیستم های ایمپلنت بین ایر درمانی هوشمندانه



Bien-Air برای راحتی شما

ایمپلنت را از نو می سازد!

انجام ایمپلنت بی شک نیازمند نظم و دقت بسیار بالا است، از این رو Bien-Air حتی کوچکترین مسأله را به شانس و اقبال واگذار نمی کند. سیستم های ایمپلنت Bien-Air توسط برترین دندانپزشکان و متخصصان، در انواع مختلف برای طیف وسیعی از برنامه های درمانی طراحی شده اند تا به بهترین نحو نیاز کاربران را برطرف کند. صفحه نمایش منحصر به فرد و جامع Bien-Air، کارایی بی همتا و نهایت سهولت در کار را ضمانت می کند. قدرت بالای میکروموتورهای Bien-Air در هر دو حالت سرعت بالا و پایین، کار کردن را برای کاربران بسیار راحت و خوشایند ساخته است. از دیگر نقاط قوت آن بلبرینگ های بی نیاز از روغن کاری است که ضامن کارایی بالا و عدم نیاز به خدمات خواهد بود. به اضافه کنتررا آنکل آن که تنها آنکل ایمپلنت آب از داخل دنیا می باشد، تسلط و دقت را هنگام کار بسیار بالا برده است.

- توالی مراحل از پیش تنظیم شده جراحی برای سیستم های مائور ایمپلنت دنیا
- قابلیت تنظیم و ویرایش برنامه ها
- صفحه نمایش و منوی بسیار ساده و قابل درک
- قدرتمندترین و سبکترین میکروموتور روز دنیا
- دارای کوچکترین هد کنتررا آنکل با سیستم آب داخلی
- دارای نور LED با شدت یکسان در هر سرعت چرخشی
- دارای نور طبیعی برای دیدی حقیقی و واضح از عاج دندان، ریشه دندان و لثه
- دارای پمپ مالشی منحصر به فرد



تابش نور دوتایی

با تابش نور از دو جهت، آنگل های Bien-Air برترین نوررسانی را در میان رقبا دارند؛ نوری قدرتمند و بدون سایه که حتی در سخت ترین شرایط درمان مقاوم می باشند.



هوشمند

کنترل و تنظیم بسیار دقیق سرعت و تُرک (گشتاور) با توجه به نوع ابزار ایمپلنت - حتی در مراحل که کمترین سرعت لازم است. (مثل کار گذاشتن ایمپلنت)



کنترل داده ها

به واسطه برنامه مدیریت اطلاعات دستگاه، کاربر می تواند تمامی اطلاعات و مراحل را به راحتی کنترل نماید. اولویت ها، تنظیمات و پرونده ها کاملاً قابل شخصی سازی، ذخیره، چاپ و یا ارسال می باشند.



ساخت سوئیس

استفاده از فن آوری و مواد فوق العاده و برتر روز دنیا که در قلب سوئیس طراحی، تولید، ساخته و مورد آزمایش قرار گرفته شده اند.



سهولت در کار

Bien-Air با ترکیب تکنولوژی روز دنیا و تجربه پزشکان و کاربران، تجهیزات پزشکی را از نو ساخته است. نوآوری و لذت انجام کار در کنار راحتی در هنگام استفاده.



بی نیاز از خدمات

بلبرینگ های سرامیکی Bien-Air، میکروموتور را مادام العمر از روغن کاری بی نیاز می کند. در نهایت میکروموتوری سریع تر با هزینه نگهداری بسیار کمتر خواهید داشت.



LED های با کیفیت

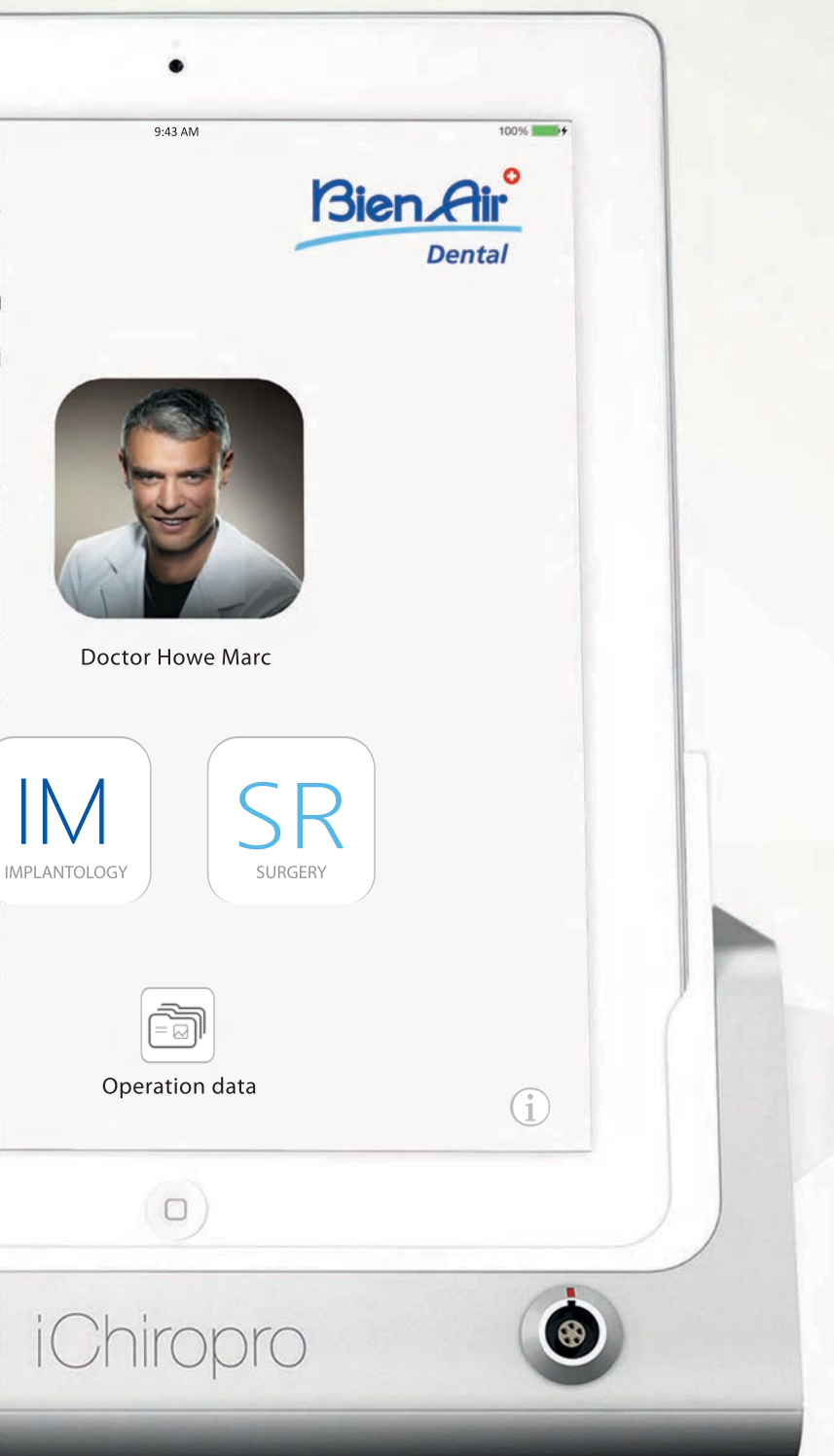
Bien-Air استانداردهای جدیدی در خصوص نور LED ایجاد کرده است: قابلیت تنظیم شدت نور از ۰ تا ۳۸,۰۰۰ LUX، نور کاملاً طبیعی، مقاوم در برابر استرلیزاسیون مداوم.



میکروسری

طراحی سبکتر و کوچکتر برای تسلط و تعادل بیشتر و بی همتا.





iChiropro

انقلابی از Bien-Air



امروزه همه از موتور ایمپلنت و جراحی iChiropro صحبت می کنند. iChiropro، آخرین نسل دستگاه های ایمپلنت است که کنترل آن توسط Ipad صورت می گیرد. بدون اغراق، این محصول Bien-Air، انقلابی در نوآوری و سهولت کار است و راه را برای نسل جدید دستگاه های پزشکی هموار می کند.

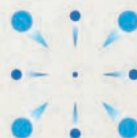
برنامه iChiropro کنترل میکروموتور MX-i (قویترین میکروموتور موجود در بازار) و تنها آنگل ایمپلنت آب از داخل دنیا را به عهده دارد.

از فواید کنترل توسط Ipad می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- جراحی ساده تر به کمک برنامه های عینی و بسیار ساده Ipad
- دریافت رایگان برنامه iChiropro از Apple store
- به روز رسانی مداوم و رایگان تمامی عملکرد ها و قابلیت های دستگاه، برای تطبیق سطح توانایی و کارایی با علم و تکنیک روز دنیا
- عملکردهای کاملاً قابل تنظیم و شخصی سازی

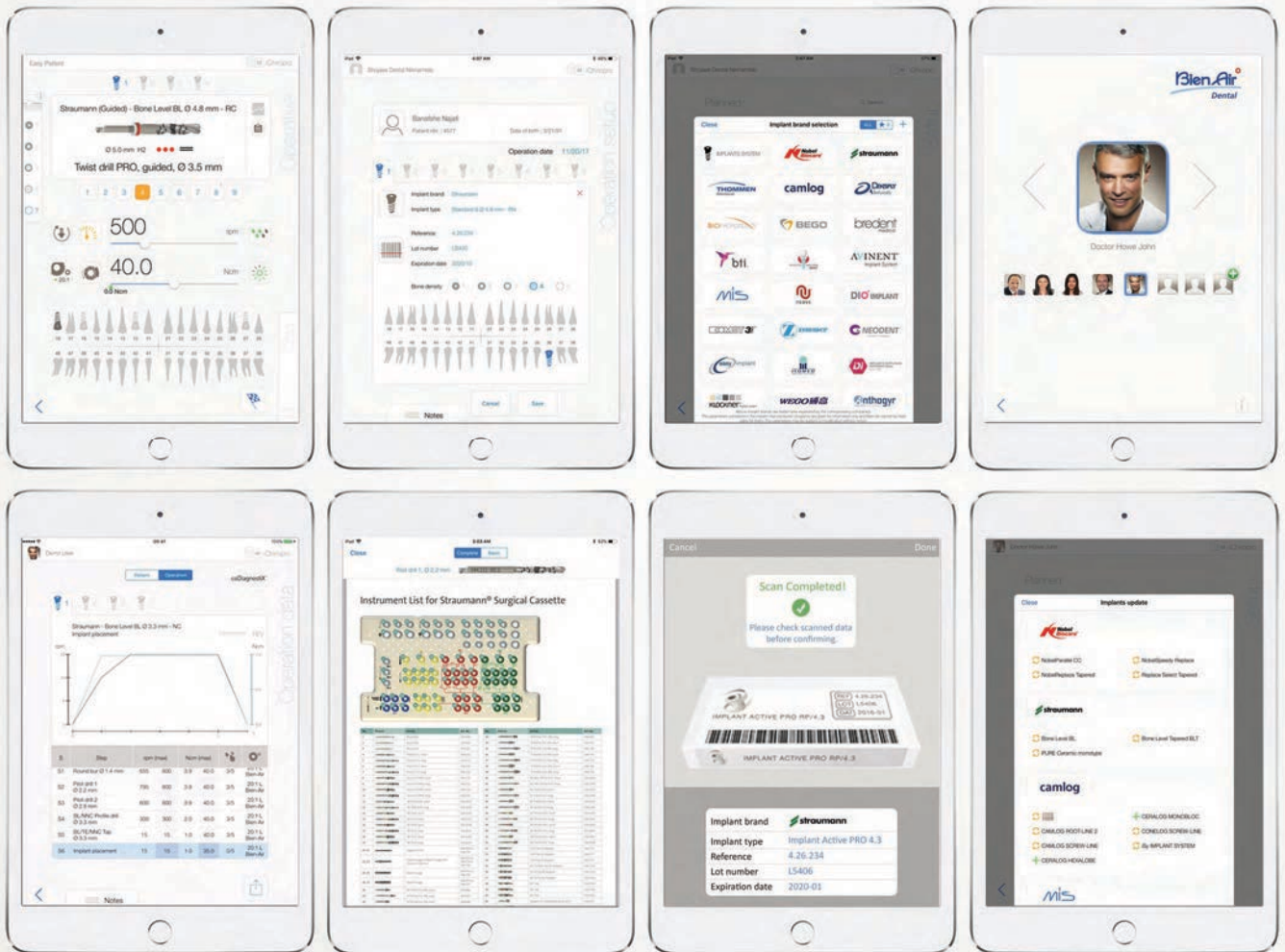


Pride INSTITUTE
"Best of Class"
TECHNOLOGY AWARD



CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD

4 TIME WINNER



۵

دستگاه ichiopro تنها سیستم در دنیا، با قابلیت چند کاربره و انجام چند ایمپلنت و یا جراحی همزمان به همراه تنظیمات اختصاصی هر کاربر می باشد. با انجام عمل تا ۸ ایمپلنت به طور همزمان از زمان خود بهینه استفاده نمایید.

- قابلیت استفاده به صورت چند کاربره
- دارای برنامه تنظیم شده برای جراحی های عمومی و تخصصی
- دارای برنامه برای بیش از ۳۴ سیستم ماژور ایمپلنت
- دارای ۱۰ مرحله متوالی جراحی با تنظیمات مورد نیاز از پیش تعریف
- قابلیت طراحی برنامه چند عمل جراحی همزمان
- قابلیت نصب چند ایمپلنت به صورت همزمان
- قابلیت شخصی سازی توالی های از پیش تعریف شده برای سیستم ها
- شناخت و خواندن بارکد برای ایمپلنت
- نمایش اطلاعات مورد نیاز ست جراحی در طول درمان (نمایش تصویر دریل، قطر و طول آن، محل ابزار در ست و ...)
- سیستم مستندسازی یکپارچه اطلاعات بیمار
- گزارشات مدون و مستند از جراحی ها
- قابلیت ذخیره، پرینت و ارسال اطلاعات و همچنین تهیه فایل پشتیبان

سیستم های موجود ایمپلنت در iChiopro:

Argon -Avinent -Bego -Biodenta -BioHorizons -Biomet 3i -Bredent Medical bti -Camlog -Dentegris -Dentsply Implants -Dio Implant -easy Implant EuroTeknika -IDI -Klockner -Konus dental -MIS -Neodent -Neoss -Nobel Biocare -phibo -SIC -Straumann -Thommen Medical - Osstem -WEGO -Winsix Zimmer - قابلیت اضافه کردن سیستم دلخواه -

برنامه iChiropro

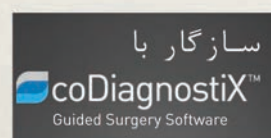


اصلی ترین و برترین سیستم های ایمپلنت روز دنیا در ichiropro وجود دارد. (بیش از ۳۴ برنامه)، که تمامی آنها دارای تنظیمات مورد نیاز کلیه مراحل ایمپلنت (از آماده سازی محل ایمپلنت تا قرار دادن آن) می باشند. همچنین می توان از دو طریق تا سیستم ایمپلنت مورد نظر را به این لیست اضافه و ذخیره نمایید: به صورت دستی و یا از طریق نرم افزار

تمامی پارامترهای ایمپلنت و جراحی در ichiropro قابل تنظیم هستند تا جراحی هر چه آسان تر صورت گیرد: سرعت، قدرت، جهت چرخش، میزان سرعت آبرسانی، شدت نور، ثبت اطلاعات و داده ها.

همچنین به واسطه خواندن بارکد روی بسته ایمپلنت توسط ichiropro، می توانید بلافاصله ایمپلنت مورد استفاده را شناسایی کنید. در نتیجه نوع ایمپلنت، شماره بسته و تاریخ اعتبار آن به صورت خودکار به گزارش افزوده می شود.

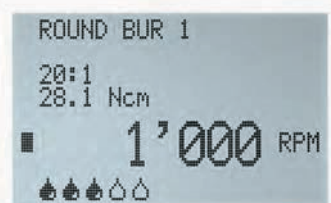
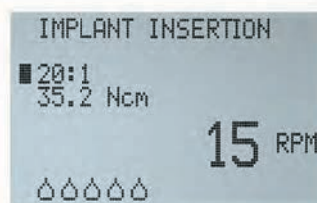
نمودارها و جدول گزارشات کار را نیز می توان به پرونده هر بیمار اضافه کرد تا همواره در دسترس باشند. شما می توانید این گزارشات را ذخیره،





با Chiropro L و Chiropro

بدون دردسر ایمپلنت کنید!



۸

شیروپرو شامل چندین برنامه درمانی و توالی مراحل درمان می باشد:
ایمپلنت، اندو، جراحی
این موتور در دو مدل نوری (Chiropro L) و غیر نوری (Chiropro) به بازار عرضه شده است.

برنامه موتور نوری Chiropro L شامل:

- تنظیمات مورد نیاز برای ۸ سیستم مازور ایمپلنت دنیا با قابلیت ویرایش و اضافه نمودن برند و دلخواه (هر سیستم شامل ۱۰ مرحله متوالی)
 - تنظیمات مورد نیاز تمامی مراحل اندو (۱۰ مرحله متوالی اندو)
 - تنظیمات مورد نیاز ۴ برنامه جراحی با قابلیت ویرایش و اضافه نمودن
- این تنظیمات شامل نوع کنتررا آنگل به همراه تنظیم مناسب تُرک، سرعت و میزان تزریق سرم برای هر مرحله از درمان است. همچنین تنها با صرف چند ثانیه می توان مراحل درمان و تنظیمات را با توجه به نیاز خود برای یک یا چند دندانپزشک، ذخیره سازی نمود.
- Chiropro نسخه ساده Chiropro L است که برای انجام ایمپلنت طراحی شده است.

موتورهای جراحی Bien-Air دارای پمپ مالشی ویژه ای هستند که مختص این شرکت است. ست های سرم این مجموعه نیز به واسطه ی طراحی خاصشان، به راحتی جای گذاری می شوند و بسیار بهداشتی می باشند.

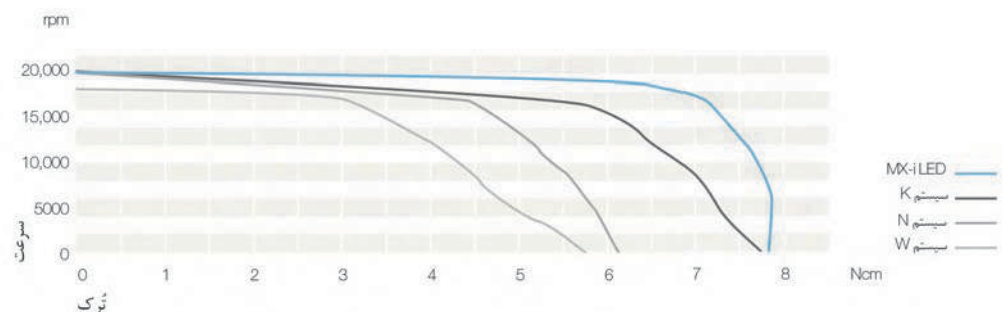
سیستم های موجود ایمپلنت در Chiropro L:

Straumann - Nobel Biocare - Zimmer - Dentsply Friadent - Biomet 3i - AstraTech - Thommen Medical

و قابلیت اضافه کردن سیستم دلخواه -

میکرو موتور MX-i LED

قدرتمندترین میکروموتور دنیا



۹



میکروموتورهای MX-i LED قویترین و در عین حال سبکترین میکروموتور ایمپلنت دنیا می باشد.

این میکروموتور از نسل های قبلی خود ۳۰٪ کوتاه تر و ۲۳٪ سبک تر میباشد.

این میکروموتور چه در سرعت پایین و چه در سرعت بالا، دارای ترک بسیار بالایی است و برای همین کار گذاشتن فیکسچر با سرعت مناسب

قدرت این میکروموتور با توجه به ترک مورد نیاز، توسط یک سیستم الکتریکی تنظیم می شود که سبب سرعت ثابت در تمام طول درمان می شود. این امر مهم بقاء کاهش ail شدن در ایمپلنت می گردد.

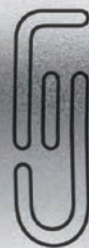
به واسطه بلبرینگ های سرامیکی بی نیاز از روغن کاری، این میکروموتور قابل اتوکلاو و در عین حال بی نیاز از سرویس و خدمات می باشد. در نهایت این امر موجب فرآیندی کاملا

از دیگر ویژگی این میکروموتور سیستم نرم افزاری "کنترل هوشمند"، این میکروموتور به صورت هوشمند خود را تعدیل می کند. قدرت میکروموتور در شرایط مختلف به صورت اتوماتیک با هر فشاری منطبق می شود (حتی در درمان های پیچیده). همچنین آنگل های آن دارای نور LED با شدت نور یکسان در هر دو حالت سرعت بالا و پایین می باشند.

نوری با کیفیت بی همتا: شدت نور در میکروموتورهای MX-i LED با توجه به میزان حساسیت کار بر قابل تنظیم می باشد. (۱۰ درجه تنظیم)

LED به کار رفته در کنترا آنگل ها نور طبیعی سفید رنگی چون نور روشنایی روز را ساطع می کند. همچنین طول عمر این LED ها تا ۱۰ برابر بیشتر از نمونه های قدیمی آن می باشد.

یکی دیگر از ویژگی های منحصر به فرد MX-i سیستم تهویه خودکار داخلی می باشد. این سیستم با کمترین صدا، حرارت ایجاد شده را خارج کرده و در عین حال از نفوذ جرم و مایع شستشو دهنده جلوگیری می کند.



MX-i

Bien Air
SWISS MADE

کنترا آنگل 20:1 میکروسری قهرمان کوچک Bien-Air



Bien-Air سازنده تنها آنگل میکروسری با سیستم آب از داخل در دنیا می باشد. از خصوصیات این آنگل، هد بسیار کوچک، نازل آب داخلی، دارا بودن دو خروجی نور و توان مکانیکی فوق العاده در هنگام پیچ کردن است. داشتن یکی از کوچکترین سرها، آنگل میکروسری ۲۰:۱ نوری

انتهایی دهان می شود.

با قرار دادن نازل آب در انتهای آنگل، پزشک تسلط بیشتری هنگام درمان خواهد داشت. مایع شستشو به صورت عمودی از سوراخ کوچکی در سر آنگل، همزمان با چرخش فرز خارج می شود و به نقطه ای که فرز کار می کند می پاشد و در نهایت بالاترین میزان

این آنگل مجهز به سیستم مکانیکی فوق العاده مقاومی می باشد که را در زمان پیچ کردن متحمل می شود.



اطلاعات فنی

دستگاه ichiropro

ولتاژ میکروموتور	۳۲ ولت DC (توسط کابل تامین می گردد)
کلاس عایق بندی بر اساس استاندارد IEC 60601-1	کلاس I
کلاس حفاظتی	IP40
طول عرض ارتفاع - وزن	۲۴۴x۲۴۲x۱۰۲ mm - ۲.۸ kg
کاربرد	ایمپلنت - جراحی
تعداد ادا - فظه	نامحدود - ۳۰۰ برنامه پیش فرض برای ایمپلنت - ۴ برنامه جراحی - قابلیت اضافه نمودن برنامه دلخواه توسط کاربر
کالیبراسیون خودکار	دارد
سیستم آبرسانی	داخلی
سیستم پمپ	پمپ مالشی با دبی ۳۰-۱۵۰ ml/min
حداکثر تَرک در حالت ایمپلنت	۷۰ Ncm
نگهدارنده سرم	استیل ضد زنگ - با ارتفاع ۴۴۰mm
گارانتی	۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده



دستگاه chiropro L

ولتاژ میکروموتور	۳۲ ولت DC (توسط کابل تامین می گردد)
کلاس عایق بندی بر اساس استاندارد IEC 60601-1	کلاس I
کلاس حفاظتی	IP40
طول عرض ارتفاع - وزن	۳۰۹x۲۲۰x۱۲۳ mm - ۲.۷ kg
کاربرد	ایمپلنت - جراحی - اندو
تعداد ادا - فظه	۸ - برنامه پیش فرض برای ایمپلنت (هر یک شامل ۱۰ مرحله) - ۴ برنامه جراحی - برنامه اندو در ۱۰ توالی - قابلیت اضافه نمودن برنامه دلخواه توسط کاربر
کالیبراسیون خودکار	دارد
سیستم آبرسانی	داخلی
سیستم پمپ	پمپ مالشی با دبی ۳۰-۱۵۰ ml/min
حداکثر تَرک در حالت ایمپلنت	۵۵ Ncm
نگهدارنده سرم	استیل ضد زنگ - با ارتفاع ۴۴۰mm
گارانتی	۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده



دستگاه chiropro

ولتاژ میکروموتور	۳۲ ولت DC (توسط کابل تامین می گردد)
کلاس عایق بندی بر اساس استاندارد IEC 60601-1	کلاس I
کلاس حفاظتی	IP40
طول عرض ارتفاع - وزن	۳۰۹x۲۲۰x۱۲۳ mm - ۲.۷ kg
کاربرد	ایمپلنت - جراحی - اندو
تعداد ادا - فظه	۸ - برنامه پیش فرض برای ایمپلنت (هر یک شامل ۱۰ مرحله) - قابلیت اضافه نمودن برنامه دلخواه توسط کاربر
کالیبراسیون خودکار	دارد
سیستم آبرسانی	داخلی
سیستم پمپ	پمپ مالشی با دبی ۳۰-۱۵۰ ml/min
حداکثر تَرک در حالت ایمپلنت	۵۵ Ncm
نگهدارنده سرم	استیل ضد زنگ - با ارتفاع ۴۴۰mm
گارانتی	۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده



میکروموتور MX-i با نور LED / میکروموتور MX-i / کابل میکروموتور



مدل	بدون زغال - سیستم تهویه داخلی خودکار
قدرت (تُرک)	۶/۸ Ncm
سرعت	۱۰۰ rpm تا ۴۰,۰۰۰
وزن	۱۱۹ g
کوپلینگ	سازگار با کوپلینگ های مدل E طبق استاندارد ISO 3964
حداکثر شدت صدا	۵۵ dBA در فاصله ۴۵ سانتی متری در سرعت ۴۰,۰۰۰ rpm
استریلیزاسیون/ شست و شو	قابلیت اتوکلاو و ضد عفونی با حرارت بدون محافظ
روشنایی	* نور LED با ۱۰ درجه تنظیم شدت روشنایی ۰ تا ۳۸ Klux
گارانتی	۳۶ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده

* فقط در مدل نوری

کنترا آنگل ۲۰:۱ میکروسری با نور / کنترا آنگل ۲۰:۱



مدل	کنترا آنگل میکروسری با نور / کنترا آنگل بدون نور
ضریب کاهنده	۲۰:۱
سرعت	۵ rpm تا ۲,۰۰۰
حداکثر تُرک	۷۰ Ncm
سیستم تعویض فرز	دارای دکمه پوش باتن جهت تعویض سریع فرز (با سیستم ضد حرارتی)
سیستم روشنایی	* مسیر نور دوتایی - نور غیر خیره کننده و بدون سایه
سیستم اسپری و خنک کننده	دارای ۱ مسیر آب داخلی
کوپلینگ	سازگار با کوپلینگ های مدل E طبق استاندارد ISO 3964
قطر فرز	۲.۳۵ میلی متر، تیپ ۱ مطابق استاندارد ISO1797
وزن	۷۹ g مدل میکروسری نوری / ۸۹ g مدل بدون نور
استریلیزاسیون/ شست و شو	قابلیت اتوکلاو تا دمای ۱۳۵ °C و ضد عفونی با حرارت
گارانتی	۲۴ سال گارانتی شرکت نیکنام طب آینده

* فقط در مدل نوری

پدال پایی چند منظوره



مدل	دارای ۳ دکمه - هم به صورت دیمری و هم صفر و یک
عملکرد	- تنظیم سرعت - خاموش و روشن کردن پمپ سرم - انتخاب برنامه - انتخاب جهت چرخش

ست سرم



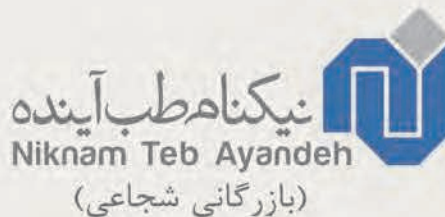
مدل	استریل، یکبار مصرف
جنس	سیلیکون، پی وی سی
طول	۲/۳ متر
قطر خارجی و داخلی شلنگ	۲/۶ میلیمتر و ۱/۴ میلیمتر

شرکت نیکنام طب آینده (سهامی خاص) با قدمتی بیش از ۵۰ سال با نام بازرگانی شجاعی پیشرو در صنعت دندانپزشکی کشور



بیش از ۳۰ سال همکاری نزدیک با کمپانی بین ایر سوییس، باعث شده تا ما در شرکت نیکنام طب دانشی کامل و وسیع نسبت به محصولات بین ایر داشته باشیم. پس شما در کنار ما می توانید با اطمینان خاطر، بهترین اینسترومنت را انتخاب کرده و کامل ترین خدمات پس از فروش را با بالاترین استانداردها از ما انتظار داشته باشید.

نماینده انحصاری فروش و خدمات در ایران



آدرس : تهران ، خ انقلاب ، خ برادران مظفر شمالی (صبای شمالی) ، پلاک ۹۹ - تلفن : ۰۲۱-۶۶۴۶۷۰۰۷



@niknamteb



bienairiran

www.niknamteb.com