

دستگاه جراحی NEW CHIROPRO
به همراه آنگل 20:1 نوری



توضیحات

سادگی اساس طراحی موتورهای جدید بین ایر است!
تمرکز طراحان نسل جدید موتورهای بین ایر، سادگی در استفاده از آن ها بوده است.

1- کنترل آسان

تنها با یک دکمه چرخشی قابل اتوکلاو تمامی عملیات جراحی را کنترل نمایید. کافی است تا با چرخش دکمه، از داخل منو، آیتم مورد نظر خود را یافته و کلیک نمایید.

2- نگهداری بسیار ساده

شما به راحتی می توانید دکمه چرخشی را از دستگاه شيروپرو جدا نموده و استریلیزاسیون نمایید. صفحه نمایش دستگاه توسط شیشه بسیار مقاوم محافظت و به سادگی تمیز می شود.

3- صفحه نمایش واضح، مختصر و مفید

صفحه نمایش شيروپرو جدید به شما امکان دسترسی به تمام اطلاعات لازم را می دهد تا شما اطمینان حاصل نمایید که تمامی مراحل جراحی با موفقیت پیش می رود. (انتخاب هندپیس مناسب، سرعت، تُرک، مقدار تزریق سرم و جهت چرخش.)

4- تنظیمات پیش فرض تمامی مراحل جراحی

با شيروپرو جدید می توانید سریع تر از همیشه جراحی را به پایان برسانید. با استفاده از اطلاعات پزشکی بیمار خود، تعداد مراحل انجام جراحی را تعیین می نمایید؛ (3، 4 و یا 5 مرحله...). پس از آن تمامی پارامترهای مورد نیاز هر مرحله از جراحی، به صورت اتوماتیک نمایش داده می شود. به همین سادگی بیمار خود را درمان کنید. شيروپرو جدید در عین سادگی بسیار دقیق است.

5- کاملا دقیق

به لطف سیستم الکترونیکی دقیق آن، تُرک انتخاب شده بر روی کنسول شيروپرو با تُرک خروجی حاصل از اینسترومنت شما، کاملا مطابقت دارد. این بدین معنا است که دیگر نیازی به کالیبراسیون نخواهید داشت. به همین سادگی!



**تخصص شما چیست؟ یک دندانپزشک عمومی هستید یا یک جراح فک و صورت با تجربه؟ آیا به دنبال روشی سریع، آسان و کارآمد برای انجام ایمپلنت هستید؟
موتور جراحی جدید بین ایر؛ روشی نوین برای انجام یک ایمپلنت سریع و دقیق!**

جراحی ایمپلنت

بدون اغراق ترکیب میکروموتور MX-i با آنگل 20:1 فایبر اپتیک ایمپلنت بین ایر، بهترین سیستم برای درمان ایمپلنت می باشد. میکروموتور MX-i به همراه آنگل 20:1 ایمپلنت، سرعت مناسب برای قرار دادن دقیق یک ایمپلنت را برای شما فراهم می کند. در حال حاضر Bien-Air سازنده بادوام ترین* و تنها آنگل ایمپلنت با سیستم آب از داخل در دنیا می باشد. با قرار گرفتن نازل آب در انتهای آنگل، پزشک تسلط و دید بیشتری هنگام درمان خواهد داشت. این آنگل، در حال حاضر دارای کوچکترین هد و همچنین سبکترین آنگل ایمپلنت موجود در بازار می باشد.

* با توجه به آزمایشات انجام شده در آزمایشگاه تحقیقاتی Bien-Air، تکنولوژی سیستم مکانیکی آنگل 20:1 بین ایر به گونه ای است که توانایی انجام 1600 ایمپلنت با حداکثر ترک Ncm 70 را تضمین می نماید.

میکروموتورهای MX-i LED قدرتمندترین میکروموتور دنیا

میکروموتورهای MX-i LED قویترین و در عین حال سبکترین میکروموتور ایمپلنت دنیا می باشد. کار با این میکروموتورها در هر دو حالت سرعت بالا و پایین بسیار راحت می باشد. ترک (Torque) بالای MX-i LED این دستگاه را به یکی از قدرتمندترین میکروموتورهای حال حاضر دنیا مبدل کرده است. قدرت میکروموتور با توجه به ترک مورد نیاز، توسط یک سیستم الکتریکی تنظیم می شود که این امر سبب می شود، سرعت در تمام طول کار با دقت هر چه تمام تر ثابت بماند. این میکروموتور به دلیل بلبرینگ های سرامیکی بی نیاز از روغن کاری می باشد. MX-i LED قابل اتو کلاو و در عین حال بی نیاز از سرویس و خدمات می باشد. در نهایت این امر موجب فرآیندی کاملاً بهداشتی با بازدهی بی نظیر می شود. همچنین آنگل های آن دارای نور LED با شدت نور یکسان در هر دو حالت سرعت بالا و پایین می باشند. شدت نور در میکروموتورهای MX-i LED با توجه به میزان حساسیت کار بر قابل تنظیم می باشد (10 تنظیم درجه و شدت) LED به کار رفته در آنگل ها نور طبیعی سفید رنگی چون نور روشنایی روز را ساطع می کند. همچنین طول عمر این LED ها تا 10 برابر بیشتر از نمونه های قدیمی آن می باشد.

کنترا آنگل نوری 20:1 ایمپلنت قهرمان کوچک Bien-Air

Bien-Air سازنده تنها آنگل ایمپلنت 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 20:1 نوری موجب دسترسی بسیار آسان تر به نقاط انتهایی دهان می شود. به دلیل سیستم تابش دوتایی، تا عمیق ترین حفره های دندان را به وضوح و با دقت ببینید بدون اینکه هیچ سایه ای در مقابل فرز تشکیل 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 بهداشت (میکروب زدایی و شستشو) را به ویژه هنگام کاشت ایمپلنت فراهم می سازد. این آنگل مجهز به سیستم مکانیکی فوق العاده مقاومی می باشد که تا NCM 70 را در زمان پیچ کردن متحمل می شود.

جدول اطلاعات دستگاه شیروپرو NEW بین ایر

ولتاژ میکروموتور	32 ولت (DC توسط کابل تامین می گردد).
کلاس عایق بندی	کلاس I
کلاس حفاظتی	IP40
طول - عرض - ارتفاع - وزن	102 - 240 - 240 میلیمتر - 2.2 کیلوگرم
کاربرد	ایمپلنت
حافظه	قابلیت تنظیم پارامتر تا 5 مرحله
کالیبراسیون خودکار	دارد
سیستم آبرسانی	داخلی
سیستم پمپ	پمپ مالشی با دبی 30 - 150 ml/min
حداکثر ترک در حالت ایمپلنت	80 Ncm
نگهدارنده سرم	استیل ضد زنگ - با ارتفاع 440mm
گارانتی	24 ماه گارانتی

جدول اطلاعات میکروموتور MX-i LED بین ایر

مدل	میکروموتور غیر زغالی
کاربرد	ایمپلنت و جراحی
سیستم آبرسانی	آبرسانی دارد
سرعت	40,000 - 100 دور در دقیقه
حداکثر قدرت (ترک)	5 نیوتن در سانتی متر (Ncm)
تنظیم قدرت (ترک)	بله
وزن	110 گرم
سیستم روشنایی	نور LED با 10 درجه تنظیم شدت نور، 0 تا KLUX38
بلبرینگ	بلبرینگ های روغن زده شده برای کل طول عمر و مصرفشان (بدون نیاز به نگهداری)
قابلیت استریل	دارد
ابعاد	23*83 میلی متر
حداکثر میزان صدا (دسی بل)	53
چرخش شلنگ	0
شماره رفرنس	001 - 1601008
ساخت	سوئیس
گارانتی	گارانتی 36 ماهه

مشخصات فنی آنگل نوری ایمپلنت 20:1

مدل	آنگل ایمپلنت آب از داخل
نسبت کاهنده	20:1
سیستم اسپری و خنک کننده	دارای 1 مسیر آب داخلی
سیستم روشنایی	مسیر نور دوتایی - نور غیر مستقیم و بدون سایه
حداقل سرعت	5 دور در دقیقه
حداکثر سرعت	2,000 دور در دقیقه
سیستم تعویض فرز	دارای دکمه پوش باتن جهت تعویض سریع فرز (با سیستم ضد حرارتی)
سیستم کوپلینگ	قابل استفاده با انواع موتورهای مدل E و مطابق استاندارد ISO 3964
قطر فرز	2.35 میلی متر، تیپ 1 مطابق استاندارد ISO1797
ارتفاع هد (با فرز 22.5 میلیمتری)	24.15
وزن (گرم)	89
حداکثر ترک (نیوتن در سانتی متر)	70 (Ncm)

قابلیت اتوکلاو تا دمای 135 درجه سانتی گراد	روش شست و شو و ضد عفونی
001 - 1600632	شماره رفرنس
سوئیس	ساخت
گارانتی 24 ماهه	گارانتی