

ست Optima MCX با صفحه نمایش و برد داخل یونیت



OPTIMA INT

موتور OptimaINT انقلابی در دنیای دندان پزشکی می باشد که پس از سالها تحقیق و بررسی توسط کارخانه معتبر بین ایر جهت تسهیل در امر جراحی، ایمپلنت، اندو و دیگر امور دندان پزشکی به بازار عرضه گردیده است در نتیجه دندان پزشک و جراح می تواند با استفاده از کمترین اینسترومنت، به آسان ترین و سریع ترین طرز ممکن عمل خود را انجام دهند.



OptimaINT به همراه میکروموتور بدون زغال خود، امکان کنترل کامل اینسترومنت های شما، کنترل سرعت، تَرک و تغییر جهت چرخش را برای شما به فراهم می کند.

همچنین برای سهولت بیشتر کار شما، در Optima تنظیمات لازم برای درمان های اندو و رستوراتیو ، از پیش ذخیره شده است.



حقیقتاً Optima یک دستگاه همه کاره (All-In-One) است تا زندگی شما را راحتتر کند: تنها با دو آنگل ۱:۵ و ۱:۱ دندان پزشک می تواند طیف وسیعی از کارهای دندان پزشکی را که نیاز به سرعت ۱۰۰ تا ۲۰۰,۰۰۰ دور بر دقیقه دارد را انجام دهد*.



لطفا توجه فرمایید که آنگل را باید جداگانه خریداری نمایید*

بوسیله میکروموتور Optima میتوانید یونیت پناماتیک خود را به یونیت الکتریکی تبدیل کنید.



از خواص دیگر Optima میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- دارای ۱۰ برنامه پیش فرض
- قابلیت انعطاف زیاد برای انواع میکروسرجری ، اندودنتیکس و تراش.
- دارای کنترل و دور معکوس خودکار (Auto Reverse) و در نتیجه خطر شکستن فایل های NiTi به حداقل می رسد.
- کار لذت بخش تر و آسان تر با اینسترومنت های کمتر.
- درمانی کاملا امن برای بیمار شما
- دارای صفحه نمایش خوانا و علامات و نشانه های آسان که باعث سهولت بیش از حد کار می گردد.
- کنترل دیجیتالی قدرت مورد نیاز و دور معکوس خودکار در هر مقطع.
- قابلیت اتوکلاو همراه با کلیه متعلقات.
- دارای میکرو موتوری می باشد که بدون ذغال کار می کند که در نتیجه داغ نمی کند، عمر طولانی تری دارد و دارای صدا و لرزش فوق العاده پایین است.
- دارای سیستم عدم برگشت هوا برای جلوگیری از انتقال آلودگی می باشد.
- این میکرو موتور نوری می باشد و شما را از لامپ یونیت بی نیاز می کند.
- موتور Optima مجهز به تکنولوژی کنترل هوشمند است. (این نرم افزار هوشمند، وظیفه کنترل شدت تُرک و سرعت چرخش میکروموتور را به عهده دارد)



صفحه نمایش خوانا و چند زبانه

سلسله برنامه های از پیش ذخیره شده

دکمه های جهت دار، برای ساده تر کردن کنترل دستگاه

ابعاد و اندازه کوچک

تعمیر و نگهداری آسان

کیت Optima MCX شامل:

- میکرو موتور بدون زغال قابل اتوکلاو MCX
- شلنگ قابل اتوکلاو
- برد داخل یونیت DMX
- اتصالات مربوطه

جدول اطلاعات ست میکروموتور Optima MCX بین ایر

مدل:	MCX با میکروموتور Optima ست
کاربرد:	رستوریتو - اندو - پروفیلاکسی
میکروموتور سازگار	بدون زغال با اسپری آب داخلی MCX LED
سرعت:	دور در دقیقه 1,000 - 40,000
حداکثر قدرت (تُرک):	(Ncm) نیوتن در سانتی متر 2.5
تنظیم قدرت (تُرک):	-
وزن:	گرم 79
سیستم روشنایی:	با شدت نور قابل تنظیم LED
بلبرینگ:	بلبرینگ های روغن زده شده برای کل طول عمر (بدون نیاز به نگهداری)
قابلیت استریل بدون نیاز به محافظ:	دارد
ابعاد:	میلی متر 42* 21
چرخش شلنگ:	0
شماره رفرنس:	001 - 1700486
ساخت:	سوئیس
گارانتی:	گارانتی ۳۶ ماهه نیکنام طب آینده



"کنترل هوشمند"



با تکنولوژی "کنترل هوشمند" بین ایر، از دقیقترین کنترلی که می توان از یک میکروموتور بدست آورد، لذت ببرید. این نرم افزار هوشمند، وظیفه کنترل شدت ثرک و سرعت چرخش میکروموتور را به عهده دارد؛ نتیجه کار با میکروموتوری که مجهز به تکنولوژی "کنترل هوشمند" است شما را حیرت زده می کند و آن ثرک بسیار بالا حتی در سرعت پایین است.

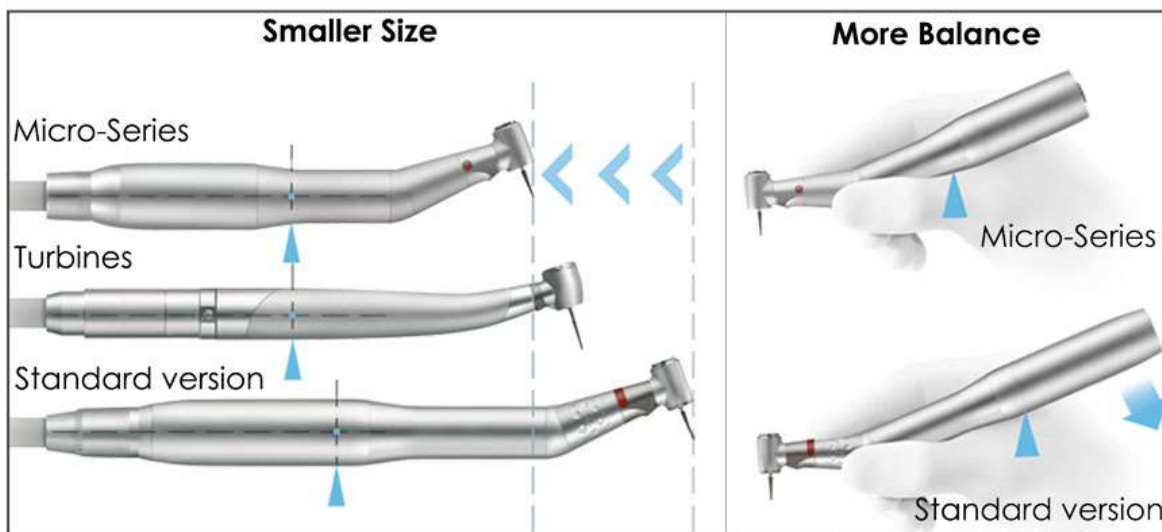
"کنترل هوشمند" از بهترین تکنولوژی های سوییس



"بی نیاز به نگهداری"



یکی از خصوصیات فوق العاده میکروموتورهای بین ایر، بلبرینگ های روغن زده مادام العمر آن است. با این خصوصیت، دیگر به روغن کاری میکروموتور خود پس از هر بار استفاده، احتیاجی ندارید. این موضوع باعث مصرف بهینه مقدار روغن و در نتیجه کاهش هزینه ها می شوید.



میکروسری

اینسترومنت های مدل میکروسری بین ایر، شامل: آنگل، هندپیس و میکروموتورهای سایز کوچک تر با نور LED می باشد.

مدل های میکروسری از مدل معمولی خود 40% کوتاه تر و 33% سبکتر است.

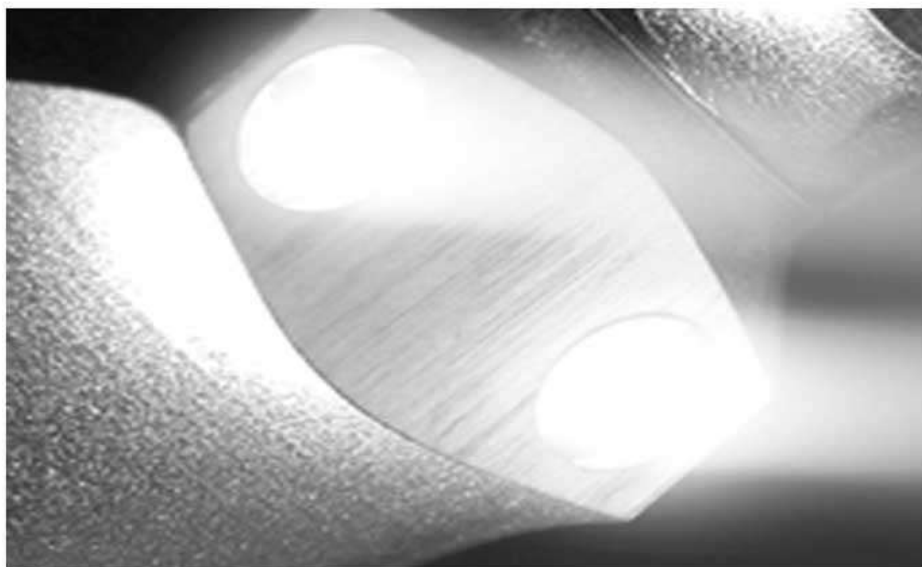
در نتیجه اینسترومنت های مدل میکروسری بین ایر، خوش دست تر، دارای تعادل و بالانس بیشتر و دقتی بالاتر است و متعاقبا شما از کار با اینسترومنت های میکروسری دیرتر خسته می شوید.

چرا؟

جواب این سوال ساده است: با آنکه آنها کوتاه تر و سبک تر هستند، اما هنوز تمامی قدرت و کاربردهای مدل های معمولی خود را دارند.

"میکروسری

کوچک، سبک، قدرتمند"



لامپ های LED با کیفیت بین ایر



بین ایر لامپ های LED خود را با استاندارد های جدید برای اینسترومنت های خود ارائه داده است.

شدت روشنایی لامپ های LED بین ایر از 0 تا 38000 لوکس قابل تنظیم می باشد. روشنایی حاصل از این لامپ ها کاملاً سفید و طبیعی می باشد و به طور قابل توجهی موجب بهبود دید شما در قسمتی که کار بر روی آن انجام می دهید، می شود. رنگ حاصل از این نور دارای درجه حرارت 4500 درجه کلوین می باشد که بسیار مناسب برای ارائه یک تصویر واقعی از عاج، پالپ و لثه می باشد؛ در نتیجه ه به شما در تشخیص مشکل دندان کمک می کند.. لامپ های LED بین ایر توسط یک عدسی شیشه ای احاطه شده و آن را در برابر رطوبت و جرم حفظ کرده و مقاومت آن را در برابر استفاده زیاد و مکرر در طول سال های بسیاری تضمین می کند.

نور LED بین ایر، کشف دوباره نور