

آنگل 20:1 ایمپلنت نوری میکروسری بین ایر



توضیحات

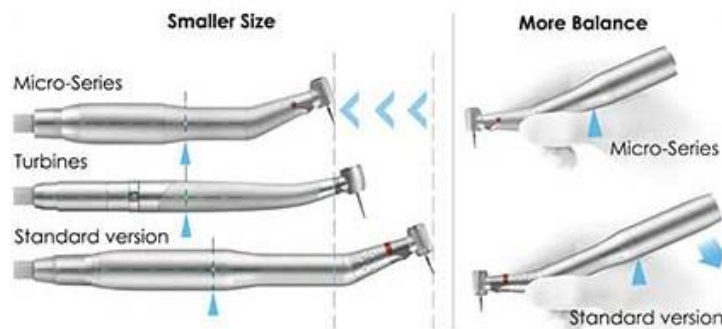
خلاقیت و نوآوری Bien Air همواره ضامن راحتی شما در کار است. آنگل های ایمپلنت 20:1 بهترین مثال می باشند. در حال حاضر Bien Air سازنده اولین کنتررا آنگل ایمپلنت با سیستم آب از داخل در دنیا می باشد. با قرار دادن نازل آب در انتهای آنگل، پزشک تسلط و راحتی بیشتری هنگام کار خواهد داشت. آنگل ایمپلنت بین ایر، در حال حاضر کوچکترین هد و سبکترین آنگل ایمپلنت بازار است.

در آنگل های ایمپلنت بین ایر، مایع شستشو هنگام کار به صورت عمودی از سوراخ کوچکی در سر آنگل، همزمان با چرخش فرز خارج می شود. در نهایت بالاترین میزان بهداشت (میکروب زدایی، شستشو) را به ویژه هنگام کاشت ایمپلنت فراهم می سازد. همچنین این کنتررا آنگل مجهز به سیستم مکانیکی فوق العاده مقاومی می باشد که تا 70 نیوتن در سانتی متر (Ncm) را در زمان پیچ کردن متحمل می شود.

آنگل 20:1 ایمپلنت نوری میکروسری بین ایر برای انجام انواع جراحی ها و عملیات ایمپلنت مناسب بوده و کارایی فوق العاده ای را در اختیار استفاده کننده قرار می دهد. این آنگل دارای سیستم آب از داخل (Internal Irrigation) و اولین آنگل دارای چنین سیستمی می باشد و کار کردن با آن را ساده تر می سازد. این سیستم محلول را در نقطه ای که فرز کار می کند می پاشد. این سیستم خصوصاً هنگام کارگذاری ایمپلنت حداکثر کارایی لازم را دارا می باشد. با توجه به این که سر آنگل بین ایر نسبت به سایر آنگل های موجود در بازار کوچکتر است، می توان به کلیه زوایای غیر قابل دسترس دهان دسترسی یافت. این نوع از آنگل ها سرعت دریافتی را 20 برابر کاهش می دهد.

میکروسری

اینسترومنت های مدل میکروسری از مدل معمولی خود 30% کوتاه تر و 23% سبکتر است. در نتیجه خوش دست تر، دارای تعادل و بالانس بیشتر و دقتی بالاتر است و در نتیجه شما از کار با اینسترومنت های میکروسری دیرتر خسته می شوید. اینسترومنت های مدل میکروسری با آنکه از مدل های معمولی خود کوچکتر و سبکتر هستند، اما از نظر قدرت و کاربرد یکسان هستند.

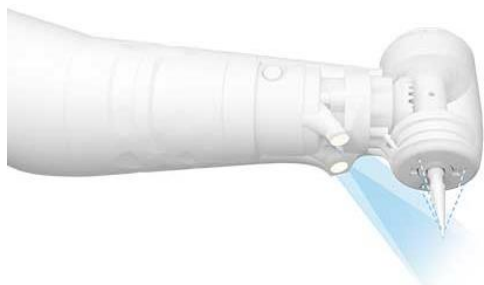


تکنولوژی Accu-Spray with dualook illumination (تکنولوژی اسپری جداگانه آب و هوا به همراه نور دو طرفه)

در اینسترومنت های روتاری دندانپزشکی، سیستم خنک سازی آن بسیار مهم است و فرز و محل تراش را باید به صورت مناسبی خنک سازد.

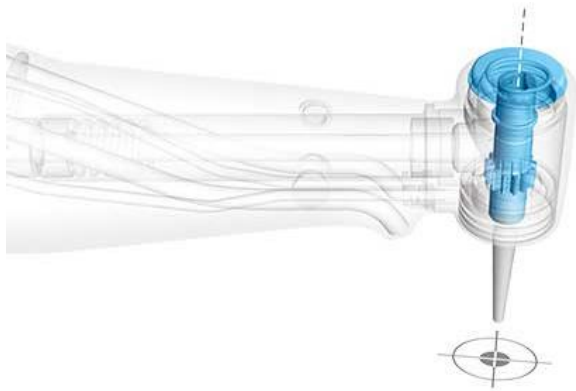
این اینسترومنت دارای سه نازل آب دو سوراخه (سه سوراخ آب و سه سوراخ هوا) هوامی باشد و به سرعت خنک سازی می نماید. شرکت بین ایر با تکنولوژی انحصاری خود (در نظر گرفتن مسیر جداگانه برای آب و هوا) چند مزیت اساسی نسبت به رقیبای خود دارد:

- 1- خنک شدن سریع فرز، به این صورت است که هوا در نقطه ای بسیار دقیق با آب برخورد کرده و آب را قبل از تماس با فرز پودر می کند. این پودر فوق العاده ریز آب، فرز و مواد دندانی را به سرعت خنک می کند.
 - 2- مسیر جداگانه آب و هوا از گرفتگی مجراها (نازل ها) پیشگیری می کند.
 - 3- تمیز شدن سریع دندان که دید کاملی برای دندانپزشک فراهم می کند.
- روشنایی دوطرفه:** سیستم روشنایی دوطرفه اختراع منحصر به فرد بین ایر می باشد. این سیستم روشنایی، نوری عالی، روشن و در عین حال بدون خیرگی و بدون سایه ایجاد می کند. وجود دو لامپ در مجاورت یکدیگر به شما اجازه می دهد تا عمیقترین حفره های دندان را به وضوح و با دقت ببینید. همچنین هیچ سایه ای در جلوی فرز و قسمتی که کار بر روی آن انجام می دهید، به وجود نمی آید.



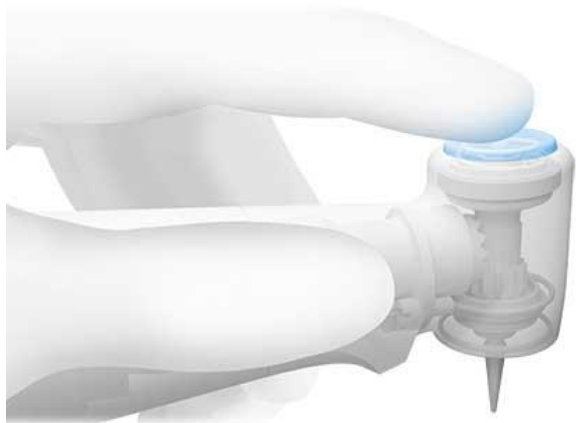
تکنولوژی Soft Push (تکنولوژی تعویض آسان فرز)

حرکات دست دندانپزشک باید بدون هر دخالتی به دندان بیمار انتقال یابد. به همین دلیل، دقت و حساسیت اینسترومنت شما حائز اهمیت است. اینسترومنت های بین ایر دارای تکنولوژی فرزگیر و چرخش دقیق فرز می باشد. این تکنولوژی باعث قفل شدن بسیار دقیق فرز و جلوگیری از لرزش و ارتعاش آن می شود، در نتیجه ضامن راحتی و دقت کار برای دقیقترین اعمال دندانپزشکی می باشد. این دقت بی نظیر مزیت دیگری هم دارد و آن طولانی تر شدن عمر فرز است.



تکنولوژی Soft Push (تکنولوژی تعویض آسان فرز)

در اینسترومنت های بین ایر سیستم تعویض یا خارج کردن فرز به صورت دکمه ای (push button) است. بین ایر این دکمه را به صورتی طراحی کرده است که فقط فشار کمی برای جا انداختن، خارج کردن و تعویض فرز لازم است و در کوتاهترین زمان ممکن قابل انجام است.



تکنولوژی Cool Touch+™ (تکنولوژی دکمه تعویض فرز ضد حرارتی)

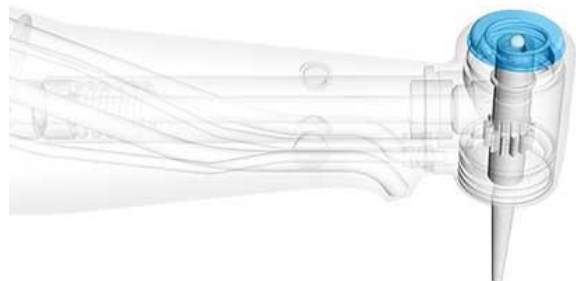
BIEN-AIR تنها تولید کننده در جهان است که مکانیزم دکمه تعویض فرز اینسترومنت های آن (دکمه پوش باتن) با یک سیستم ایمنی ضد حرارتی همراه است.

این مسئله موجب کاهش خطر سوزاندن دهان بیماران با هد اینسترومنت می شود.

این مکانیزم به این صورت است که یک ساچمه از جنس تنگستن بین دکمه ی پوش باتن و بالای فرز گیر قرار داده شده است.

این ساچمه حرارت را حتی زمان استفاده از اینسترومنت (زمان چرخش فرز) جذب کرده و از گرم شدن دکمه ی پوش باتن جلوگیری می کند.

این اختراع منحصر به بین ایر و برای ایمنی بیشتر دندانپزشکان و بیماران می باشد.



مشخصات فنی آنگل ایمپلنت 20:1 نوری میکروسری

مدل	آنگل ایمپلنت آب از داخل فایبراپتیک، میکروسری
نسبت کاهنده	20:1
سیستم اسپری و خنک کننده	دارای 1 مسیر آب داخلی
سیستم روشنایی	مسیر نور دوتایی - نور غیر خیره کننده 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	میکروموتورها و ایرموتورهای اتچمنت کوتاه و قابل استفاده با انواع موتورهای مطابق استاندارد ISO 3964
قطر فرز	2.35 میلی متر ، تیپ 1 مطابق استاندارد ISO1797
ارتفاع هد (با در نظر گرفتن فرز 22.5 میلیمتری)	24.15
وزن (گرم)	79
حداکثر تَرک (نیوتن در سانتی متر)	70 (Ncm)
روش شست و شو و ضد عفونی	قابلیت اتوکلاو تا دمای 135 درجه سانتی گراد
شماره رفرنس	1600692
ساخت	سوئیس
گارانتی	گارانتی 24 ماهه