

توربین پورا (نوری)



توضیحات

توربین های نوری برای بین ایر با بهره گیری از آخرین تکنولوژی های پیشرفته، دارای ظاهری منحصر به فرد و کارائی بالا می باشند. قدرت و اطمینان بالا از خصوصیات بارز این توربین می باشد. از خصوصیات این توربین می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- این توربین دارای بلبرینگ های سرامیکی می باشد که سبب طول عمر زیاد این توربین می شود
- این توربین نوری، کوپلینگ می باشد و باعث راحتی هرچه بیشتر حین کار می شود.
- از مزایای توربین های کوپلینگ بین ایر، **سیستم عدم برگشت آب (کنترل عفونت)** می باشد. شیر یک طرفه آب این توربین ها، از بازگشت آب به دهان بیمار و سرایت انواع بیماری ها جلوگیری می کند.

این توربین قابل استفاده با کوپلینگ 4 سوراخه می باشد که باید به صورت جداگانه تهیه گردد.

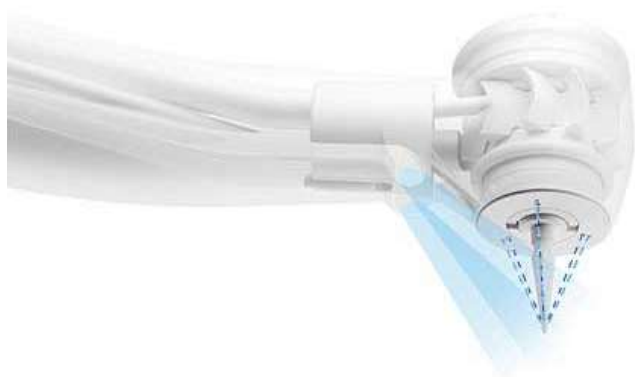


تکنولوژی Accu-Spray with dualook (تکنولوژی اسپری جداگانه آب و هوا به همراه نور دو طرفه)

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

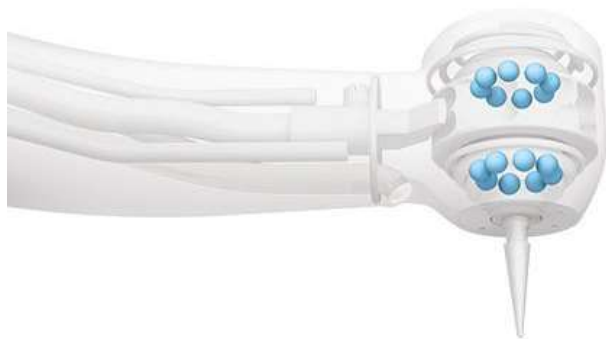
این توربین دارای سه نازل آب دو سوراخه (سه سوراخ آب و سه سوراخ هوا) هوامی باشد و به سرعت خنک سازی می نماید. شرکت بین ایر با تکنولوژی انحصاری خود (در نظر گرفتن مسیر جداگانه برای آب و هوا) چند مزیت اساسی نسبت به رقبای خود دارد:

- 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 دو طرفه:** سیستم روشنایی دو طرفه 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.



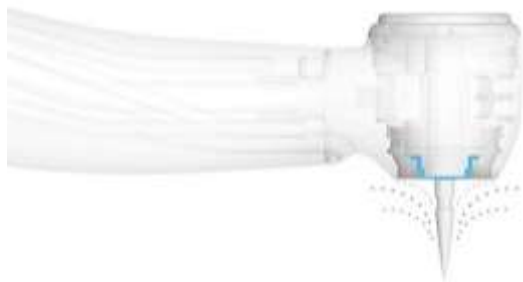
تکنولوژی Ceramic Ball-bearing (تکنولوژی بلبرینگ سرامیکی)

بلبرینگهای سرامیکی Bien-Air بسیار مقاوم در برابر سایش بوده و عمر مفید اینسترومنت شما افزایش می دهد و به پایین آمدن سر و صدای صوتی کمک می کند.



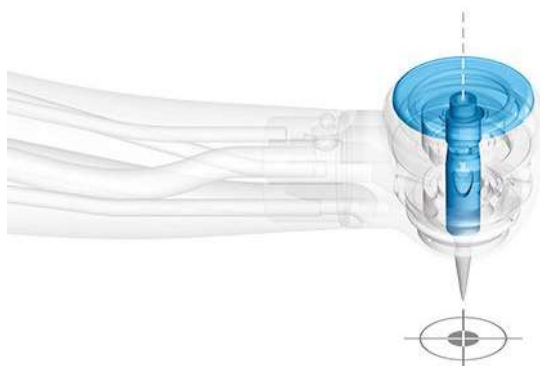
تکنولوژی Sealed Head (تکنولوژی عدم بازگشت مایعات و بزاق جهت کنترل عفونت)

این تکنولوژی برای کنترل آلودگی و عفونت می باشد. به این صورت که شیر (سوئپ) یک طرفه و بدون بازگشت، مانع از نفوذ مایعات دهانی و سایر میکروب‌ها به داخل هد، بخش‌های درونی توربین، شلنگ‌ها و در نتیجه یونیت می‌شود. این امر خطر ابتلا به آلودگی بیمار را کاهش داده و عمر بلبرینگ را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد.



تکنولوژی Accu-chuck (تکنولوژی فرزگیر و چرخش دقیق فرز)

حرکات دست دندانپزشک باید بدون هر دخالتی به دندان بیمار انتقال یابد. به همین دلیل، دقت و حساسیت اینسترومنت شما حائز اهمیت است. اینسترومنت‌های 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 می‌شود، در نتیجه ضامن راحتی و دقت کار برای دقیق‌ترین اعمال دندانپزشکی می‌باشد. این دقت بی نظیر مزیت دیگری هم دارد و آن طولانی تر شدن عمر فرز است.



تکنولوژی Soft Push (تکنولوژی تعویض آسان فرز)

در اینسترومنت‌های بین ایر سیستم تعویض یا خارج کردن فرز به صورت دکمه‌ای (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.



تکنولوژی Free Move (آزادی حرکت برای راحتی کار - اتصال کوپلینگ)

کوپلینگ های سبک بین ایر، اتصال توربین به شلنگ را بسیار سریع، آسوده و ایمن کرده است. به لطف این کوپلینگ، قابلیت چرخش 360 درجه برای توربین و در نتیجه آزادی حرکت دست برای دندانپزشک فراهم شده است.



جدول اطلاعات فنی توربین پورا بین ایر

مدل	پورا
قدرت (وات)	17
تعداد اسپری آب و هوا	3 مسیر جداگانه آب و 3 مسیر هوا
شدت صدا (دسی بل)	59
قطر هد (mm)	12.6
سایز هد (mm)	14.5 (22.5 با فرز 19 میلیمتری) 5.
سرعت چرخش (دور در دقیقه)	320,000
سیستم روشنایی	دارد
شدت روشنایی (Klux)	10
پلیرینگ سرامیکی	دارد
وزن (گرم)	62
کوپلینگ	UNIFIX
رفرنس	1600382
ساخت	سوئیس
گارانتی	24 ماهه نیکنام طب