

نیکنام طب آینده
Niknām Teb Ayāndeh
(بازرگانی شجاعی)



www.niknamteb.com

فهرست محصولات

صفحه: ۲
بین ایر در یک نگاه

بین ایر سوییس



صفحه: ۱
درباره ما

نیکنام طب آینده



صفحه: ۶
آنگل و هندپیس

بین ایر سوییس



صفحه: ۳
توربین

بین ایر سوییس



صفحه: ۱۴
موتورهای جراحی و ایمپلنت

بین ایر سوییس



صفحه: ۱۱
میکروموتور و موتور کنترلر

بین ایر سوییس



صفحه: ۱۹
مکترون در یک نگاه

مکترون ایتالیا



صفحه: ۱۸
اسپری ها

بین ایر سوییس



صفحه: ۲۳
دستگاه چندمنظوره

مکترون ایتالیا



صفحه: ۲۰
دستگاه پیوسرجی

مکترون ایتالیا



صفحه: ۲۷
دستگاه جرمگیری

مکترون ایتالیا



صفحه: ۲۵
پودر پروفیلاکسی

مکترون ایتالیا



صفحه: ۳۳
تیپس

مکترون ایتالیا



صفحه: ۳۰
لایت کیور

مکترون ایتالیا



درباره ما

شرکت نیکنام طب آینده (سهامی خاص)

شرکت نیکنام طب آینده با قدمتی نزدیک به ۶۰ سال در سال ۱۳۴۵ توسط آقای رضاقلی شجاعی با نام «بازرگانی شجاعی» تأسیس گردید و فعالیت خود را به طور اختصاصی در زمینه تجهیزات و مواد دندانپزشکی آغاز کرد. همچنین به عنوان بهبود در روشهای عرضه، ایشان به عنوان یکی از پایه گذاران اتحادیه توزیع کنندگان و فروشندگان لوازم دندانپزشکی بودند.

برخی از کمپانی های همکار



SCORE
Netherlands



Bien-Air
Switzerland



ULTRADENT
Germany



Mectron
Italy

بازرگانی شجاعی در سال ۱۳۹۴ به شرکت "نیک نام طب آینده" تغییر نام داده و در جایگاه یکی شرکت های معتبر و پیشرو در صنعت دندانپزشکی کشور به فعالیت خود ادامه داد. شرکت نیک نام طب آینده با واردات بهترین های تجهیزات و ملزومات دندانپزشکی، امروزه جایگاه ویژه ای در تأمین نیازهای دندانپزشکان، سازمان ها و درمانگاه های دولتی و خصوصی مربوطه دارد. این شرکت با ۶۰ سال سابقه درخشان، همواره به دنبال عرضه و فروش بهترین برندهای این صنعت و همچنین ارائه بهترین خدمات پس از فروش به جامعه دندانپزشکی کشور می باشد. تمامی محصولات عرضه شده توسط نیکنام طب آینده از برندهای پیشرو می باشند که شهرت جهانی دارند.

خدمات پس از فروش

مهمترین دپارتمان در شرکت نیکنام طب آینده، دپارتمان خدمات پس از فروش می باشد؛ چرا که لذت کار با بهترین وقتی معنا می شود که بی دغدغه و مستمر باشد و این حمایت و پشتیبانی دقیق و کامل از محصول را می طلبد. از اهداف این بخش ارائه عالی ترین خدمات پس از فروش، همچون کمپانی مادر و حمایت فنی و علمی عالی از محصولات عرضه شده می باشد. به دنبال این هدف، تکنسین های ما تمامی دوره های فنی و علمی مربوط به تعمیرات، نصب و راه اندازی تجهیزات دندانپزشکی را در کمپانی های مادر، آموزش دیده اند. همچنین با توجه به پیشرفت روزافزون تکنولوژی در زمینه تجهیزات دندانپزشکی، تکنسین های این شرکت سالانه به کشورهای سوئیس، ایتالیا و آلمان سفر نموده تا با شرکت در دوره های آموزشی کمپانی های مادر، دانش خود را به روز نمایند.

برخی از ویژگی های منحصر به فرد دپارتمان خدمات پس از فروش نیکنام طب آینده

- نمایندگی انحصاری کمپانی های مادر در خدمات پس از فروش
- تکنسین های دوره دیده در کمپانی مادر
- دارای انباری مجهز از قطعات یدکی اورجینال محصولات عرضه شده، برای کوتاه کردن زمان تعمیر تجهیزات شما
- پشتیبانی تلفنی از تجهیزات و دستگاه های جراحی
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش: محصولات عرضه شده توسط شرکت نیکنام طب آینده بسیار قابل اطمینان می باشند. نیکنام طب آینده تضمین می نماید که قطعات یدکی اورجینال مورد نیاز اینسترومنت های عرضه شده به مدت ۱۰ سال موجود می باشد.
- ضمانت ۶ ماهه تعمیرات (اینسترومنت های تعمیر شده توسط این شرکت دارای ضمانت ۶ ماهه هستند.)

۲ سال
گارانتی

۱۰ سال
خدمات

بین ایر در یک نگاه

همه چیز از شهر موتیه **سوییس** در یک کافه سنتی در قلب "دره مشهور ساعت‌سازی" آغاز شد. دیوید موزیمان، مکانیک دقیق و آینده‌نگر، در یکی از استراحت‌های کوتاه خود با دندان‌پزشکی به گفتگو پرداخت که از عملکرد محدود ابزارهای چرخشی خود گلایه می‌کرد. با انگیزه‌ی بهبود کار روزانه این دندان‌پزشک، دیوید موزیمان دست به تولید اولین هندپس‌های خود زد.

این پروژه به‌تدریج رشد کرد و در نهایت، در سال ۱۹۵۹، شرکت Bien-Air در یک گاراژ در شهر بیل سوییس تأسیس شد. شرکت Bien-Air با دفتر مرکزی در شهر بیل (Biennne) و دو سایت تولیدی و مونتاژ در نورمانت سوییس و هشت شعبه در سراسر جهان، اکنون بیش از ۴۰۰ نفر پرسنل در سطح بین‌المللی را به کار گرفته است. محصولات نوآورانه و قابل اطمینان، شبکه توزیع با کیفیت بالا و خدمات مشتریان پیشرو، Bien-Air را به عنوان تخصصی‌ترین شرکت در زمینه ابزارهای چرخشی و سیستم‌های پزشکی مطرح کرده است.



توربین‌های بین ایر

حاصل ۶۰ سال تجربه و مهارت

توربین‌های بین ایر با بهره‌گیری از آخرین تکنولوژی‌های پیشرفته، دارای ظاهری منحصر به فرد و کارایی بالا می‌باشند. قدرت و اطمینان بالا از خصوصیات بارز این توربین‌ها می‌باشد.



Bien Air
Dental

ساخت  سوییس

توربین



بورالینا

مدل: غیر نوری
قدرت (وات): ۱۲
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۱۰,۰۰۰
کوپلینگ: قابل استفاده با کوپلینگ ۲/۳ و ۴ سوراخه
تعداد اسپری آب و هوا: ۱ مسیر جداگانه آب و هوا
بلبرینگ: استیل
شدت صدا (دسی بل): ۶۲
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



بلک پرل

مدل: غیر نوری
قدرت (وات): ۱۳
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۱۰,۰۰۰
کوپلینگ: ندارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۱ مسیر جداگانه آب و هوا
بلبرینگ: استیل
شدت صدا (دسی بل): ۶۲
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



بورا

مدل: غیر نوری - نوری
قدرت (وات): ۱۷
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۲۰,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۳ مسیر جداگانه آب و هوا
بلبرینگ: سرامیکی
شدت صدا (دسی بل): ۵۹
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



پرستیژ

مدل: غیر نوری - نوری
قدرت (وات): ۱۲
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۱۵,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۳ مسیر جداگانه آب و هوا
بلبرینگ: سرامیکی
شدت صدا (دسی بل): ۵۹
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



بورا 2

مدل: نوری
قدرت (وات): ۲۰
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۸۰,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۴ مسیر میکس آب و هوا
بلبرینگ: سرامیکی
شدت صدا (دسی بل): ۵۹
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



تورنادو X

مدل: نوری
قدرت (وات): ۱۷
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۳۴۰,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۳ مسیر جداگانه آب و هوا
بلبرینگ: استیل
شدت صدا (دسی بل): ۵۵
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



تورنادو s

مدل: نوری
قدرت (وات): ۲۴
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۴۱۰,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۴ مسیر آب و هوا تلفیقی
بلبرینگ: سرامیکی
شدت صدا (دسی بل): ۵۵
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



تورنادو

مدل: نوری
قدرت (وات): ۳۰
حداکثر سرعت چرخش (دور در دقیقه): ۴۱۰,۰۰۰
کوپلینگ: دارد
تعداد اسپری آب و هوا: ۴ مسیر آب و هوا تلفیقی
بلبرینگ: سرامیکی
شدت صدا (دسی بل): ۵۵
گارانتی: ۲ سال گارانتی
ساخت: بین ایر سوییس



Bien Air
Dental

آنگل ها و هندپیس های بین ایر "سبکترین های دنیا"

آخرین نسل آنگل ها و هندپیس های بین ایر نتیجه تحقیقات پیاپی و پیشرفت چشمگیر این کمپانی می باشند. هندپیس های بین ایر هدیه ای از طرف تکنولوژی کشور سوئیس برای شما است.

ساخت  سوئیس

آنگل ۱:۱ (دور آبی)

- برداشت مازاد مواد پرکننده دندان
- پرداخت کبالت کروم
- فینیشینگ آماده سازی حفره
- برش شیار دندان
- ایجاد حفره و آماده سازی محل تاج دندان
- کاهش طول عاج و...



آنگل ۱:۱ آب از داخل

نوع: غیر نوری - نوری - آب از داخل
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۱ ثابت
سیستم خنک کننده: ۶ مسیر آب و هوا داخلی
(۳ مسیر آب و ۳ مسیر هوا)
بازه سرعت: ۴۰,۰۰۰-۶۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: ایرموتور - میکروموتور
ساخت: بین ایر سوویس



آنگل ۱:۱ آب از خارج

نوع: غیر نوری - آب از خارج
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۱ ثابت
سیستم خنک کننده: ۱ مسیر آب و هوا خارجی
بازه سرعت: ۴۰,۰۰۰-۶۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: ایرموتور - میکروموتور
ساخت: بین ایر سوویس

آنگل ۱:۱ مدل NOVA

نوع: نوری-میکروسری- آب از داخل
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۱ ثابت
سیستم خنک کننده: ۱ مسیر آب و هوا داخلی
(۱ مسیر آب و ۱ مسیر هوا)
بازه سرعت: ۴۰,۰۰۰-۶۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: ایرموتور - میکروموتور
ساخت: بین ایر سوویس



آنگل توربینی ۱:۵ (دور قرمز)

این نوع از آنگل‌ها؛ سرعت دریافتی را ۵ برابر می‌کند.
آنگل‌های توربینی بین‌ایر می‌توانند جایگزین خوبی به جای توربین شما باشند.
ترکیب این آنگل با میکروموتور، علاوه بر آنکه تمامی کاربردهای یک توربین را داراست، چند مزیت نیز دارد:

- قدرت بیشتر نسبت به توربین - پایداری سرعت و قدرت
- صدای بسیار کمتر نسبت به توربین
- وزن سبک آنگل بین‌ایر باعث ایجاد خستگی کمتری در دست نسبت به توربین می‌شود.
- آنگل همراه با میکروموتور، بالانس بیشتری نسبت به توربین در دست دارد.
- هد کوچک آنگل دسترسی به تمام نقاط دهان را راحت کرده و کارائی آن را برای کارهای ظریف و دقیق بالا می‌برد.
- کوچکی هد آنگل باعث بهبود موقعیت دید در ناحیه‌ی درمان می‌شود .



آنگل ۱:۵ کلاسیک نوری

نوع: نوری- میکروسری- آب از داخل
با هد وکیوم (برای جلوگیری از سرایت بیماری)
نسبت افزایشدهنده: ۱:۵ (افزایش سرعت تا ۵ برابر)
سیستم خنک کننده: دارای ۶ مسیر آب و هوا داخلی
(۳ مسیر آب و ۳ مسیر هوا)
بازه سرعت: ۲۰,۰۰۰-۳۰۰,۰۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: میکروموتور
ساخت: بین ایر سوییس



آنگل ۱:۵ کلاسیک

نوع: غیر نوری- آب از داخل
با هد وکیوم (برای جلوگیری از سرایت بیماری)
نسبت افزایشدهنده: ۱:۵ (افزایش سرعت تا ۵ برابر)
سیستم خنک کننده: دارای ۶ مسیر آب و هوا داخلی
(۳ مسیر آب و ۳ مسیر هوا)
بازه سرعت: ۲۰,۰۰۰-۳۰۰,۰۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: میکروموتور
ساخت: بین ایر سوییس

آنگل ۱:۵ مدل NOVA

نوع: نوری- میکروسری- آب از داخل
با هد وکیوم (برای جلوگیری از سرایت بیماری)
نسبت افزایشدهنده: ۱:۵ (افزایش سرعت تا ۵ برابر)
سیستم خنک کننده: دارای ۴ مسیر میکس آب و هوا
بازه سرعت: ۲۰,۰۰۰-۵۰۰,۰۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: میکروموتور
ساخت: بین ایر سوییس



آنگل نوری ایمپلنت ۲۰:۱ (دور سبز)

- تنها آنگل ایمپلنت با سیستم آب از داخل در دنیا

(قرار گرفتن نازل آب در انتهای آنگل، جهت ایجاد دید و تسلط بیشتر پزشک در محل درمان)



آنگل نوری ایمپلنت ۲۰:۱ بین ایر

- دارای کوچکترین هد آنگل ایمپلنت در دنیا
- سبکترین آنگل ایمپلنت در دنیا
- دارا بودن دو خروجی نور



- مجهز به سیستم مکانیکی پیشرفته

(تحمل فشار تا ۷۰ NCM در زمان جایگذاری ایمپلنت)

- بالاترین میزان بهداشت (میکروب زدایی و شستشو) به ویژه هنگام کاشت ایمپلنت

(اسپری مایع شستشو به صورت عمودی از سوراخ کوچکی در هد آنگل می‌گردد و کار می‌کند.)



مدل	آنگل ایمپلنت آب از داخل - میکروسری
نسبت کاهنده	۲۰:۱
سیستم اسپری و خنک کننده	دارای ۱ مسیر آب داخلی
سیستم روشنایی	مسیر نور دوتایی / نور غیر مستقیم و بدون سایه
حداقل سرعت	۵ دور در دقیقه
حداکثر سرعت	۲,۰۰۰ دور در دقیقه
سیستم تعویض فرز	دارای دکمه‌ی پوش باتن جهت تعویض سریع فرز (با سیستم ضد حرارتی)
سیستم کوپلینگ	قابل استفاده با انواع موتورهای مدل E و مطابق استاندارد ISO ۳۹۶۴
قطر فرز	۲,۳۵ میلی‌متر ، تیپ ۱ مطابق استاندارد ISO ۱۷۹۷
ارتفاع هد (با فرز ۲۲.۵ میلیمتر)	۲۴.۱۵
وزن (گرم)	۷۹
حداکثر توان گیربکس (نیوتون در سانتی متر)	۷۰ نیوتون در سانتی متر (Ncm)
روش شستشو و ضد عفونی	قابلیت اتوکلاو تا دمای ۱۳۵ درجه سانتی گراد
شماره رفرنس	۱۶۰۰۶۳۲ - ۰۱
ساخت	سوییس
گارانتی	گارانتی ۲۴ ماهه شرکت نیکنام طب آینده

هندپیس مستقیم

هندپیس‌های Bien-Air: ترکیبی از هنر و تکنولوژی سوییسی

هندپیس‌های بین‌ایر سوییسی نسل آخر نتیجه کار تحقیق و توسعه مداوم این شرکت است. این هندپیس‌ها برای مقاومت در برابر تنش‌های ناشی از فشار جانبی مکرر و در عین حال دقت استثنایی طراحی شده است. شما از عدم وجود لرزش، عملکرد بی‌صدا و سیستم قفل فرز آزمایش شده از این محصول قدردانی خواهید کرد.

Bien Air
Dental



هندپیس جراحی ۱:۲

آب از خارج

نوع: غیر نوری- آب از خارج
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۲ افزایشده
سیستم خنک کننده: ۱ مسیر آب خارجی
بازه سرعت: ۸۰,۰۰۰ - ۲۰۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: میکروموتور
شنک: ۲/۳۵ میلی‌متر (تایپ ۲)
ماکزیمم طول: ۴۴/۵ میلی‌متر (کد ۴)
ساخت: بین ایر سوییسی
گارانتی: دو سال گارانتی

Bien Air
Dental



هندپیس مستقیم ۱:۱

آب از خارج

نوع: میکروسری- آب از خارج
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۱ مستقیم
سیستم خنک کننده: ۱ مسیر آب خارجی
بازه سرعت: ۴۰,۰۰۰ - ۶۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: ایرموتور- میکروموتور
شنک: ۲/۳۵ میلی‌متر (تایپ ۲)
ماکزیمم طول: ۴۴/۵ میلی‌متر (کد ۴)
ساخت: بین ایر سوییسی
گارانتی: دو سال گارانتی

هندپیس مستقیم ۱:۱

آب از داخل

نوع: میکروسری- آب از داخل
نسبت کاهنده (یا افزایشده): ۱:۱ مستقیم
سیستم خنک کننده: دارای ۱ مسیر آب و هوا داخلی
(۱ مسیر آب و ۱ مسیر هوا)
بازه سرعت: ۴۰,۰۰۰ - ۶۰ دور در دقیقه
قابلیت استفاده بر روی: ایرموتور- میکروموتور
شنک: ۲/۳۵ میلی‌متر (تایپ ۲)
ماکزیمم طول: ۴۴/۵ میلی‌متر (کد ۴)
ساخت: بین ایر سوییسی
گارانتی: دو سال گارانتی

Bien Air
Dental



میکروموتورهای بین ایر

پرفروش‌ترین میکروموتور دنیا با برترین تکنولوژی روز
بهترین جایگزین ایرموتور
با قابلیت استفاده از آنگل توربینی
قدرتمند، سبک و کم صدا



Bien Air
Dental

ساخت  سوئیس

میکروموتور زغالی

موتورهای الکتریکی بین ایر دارای عالی ترین کیفیت مهندسی سوییس بوده و یکی از پر فروش ترین میکروموتورهای الکتریکی دنیا هستند که این میکروموتورها با توجه به اطمینان و دوام بالا از طرف تمام متخصصان پیشنهاد می شوند. بهترین سیستم برای راه اندازی آنها میکروپروپوسورها PLMP.21 ساخت بین ایر می باشد. یکی دیگر از ویژگی های منحصر به فرد میکروموتورهای زغالی بین ایر، پایه زغال آن است که دارای روکش طلا می باشد. روکش طلا اتصال الکتریکی پایدار و بدون noise را تضمین می کند.



میکروموتور MC2 LED

نوع: زغالی- نوری LED
کاربرد: پروفیلاکسی- رستوراتیو
حداکثر قدرت (ترک): ۲ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۴ دسی بل
بازه سرعت: ۱,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۱۱۰ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: یک و نیم سال گارانتی



میکروموتور MC2 IR

نوع: زغالی- غیر نوری
کاربرد: پروفیلاکسی- رستوراتیو
حداکثر قدرت (ترک): ۲ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۰ دسی بل
بازه سرعت: ۱,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۱۱۰ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: یک و نیم سال گارانتی



میکروموتور MC3 LED

نوع: زغالی- نوری LED
کاربرد: پروفیلاکسی- رستوراتیو
حداکثر قدرت (ترک): ۲.۸ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۴ دسی بل
بازه سرعت: ۱,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۱۰۰ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: یک و نیم سال گارانتی



میکروموتور MC3 IR

نوع: زغالی- غیر نوری
کاربرد: پروفیلاکسی- رستوراتیو
حداکثر قدرت (ترک): ۲.۸ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۴ دسی بل
بازه سرعت: ۱,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۱۰۰ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: یک و نیم سال گارانتی

میکروموتور غیر زغالی

از خصوصیات میکروموتورهای غیر زغالی بین ایر قدرت ثابت، کنترل کامل سرعت، تَرک بسیار بالا و سیستم Reverse می باشد. به لطف سیستم نرم افزاری "کنترل هوشمند"، این میکروموتورها به صورت هوشمند قدرت خود را تعدیل می کنند. قدرت میکروموتور در شرایط مختلف به صورت اتوماتیک با هر فشاری منطبق می شود (حتی در درمان های پیچیده اندو، پروفیلاکسی و یا ترمیمی). میکروموتورهای بین ایر طوری طراحی شده اند که در برابر سخت ترین درمان ها بسیار مقاوم هستند. همچنین بلبرینگ های میکروموتورهای بین ایر برای کل طول عمر و مصرفشان روغنکاری شده است و بی نیاز از روغنکاری هستند. میکروموتورهای غیر زغالی بین ایر قابلیت استریل دارند و در عین حال نگهداری و تعمیر کمتر و ارزان تری دارند.



میکروموتور MX2 LED

نوع: غیر زغالی - نوری - (Brushless)
کاربرد: پروفیلاکسی - رستوراتیو - اندو
حداکثر قدرت (ترک): ۳.۵ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۱ دسی بل
بازه سرعت: ۱۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۷۹ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: سه سال گارانتی



میکروموتور MCX LED

نوع: غیر زغالی - نوری - (Brushless)
کاربرد: پروفیلاکسی - رستوراتیو
حداکثر قدرت (ترک): ۲.۵ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۱ دسی بل
بازه سرعت: ۱,۰۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۷۶ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: سه سال گارانتی



موتور کنترلر Optima

نوع: ست OPTIMA با میکروموتور MX2 - MCX
کاربرد: پروفیلاکسی - رستوراتیو - اندو
بازه سرعت: قابل تنظیم برای هر دو میکروموتور
(برای میکروموتور MX2 بازه ۴۰,۰۰۰ - ۱۰۰ / میکروموتور MCX بازه ۴۰,۰۰۰ - ۱,۰۰۰ می باشد)
ترک کنترل: برای میکروموتور MX2 دارد - میکروموتور MCX ندارد
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: سه سال گارانتی



میکروموتور MXi LED

نوع: غیر زغالی - نوری
کاربرد: ایمپلنت - جراحی
حداکثر قدرت (ترک): ۶ نیوتون در سانتی متر
حداکثر میزان صدا: ۵۳ دسی بل
بازه سرعت: ۱۰۰-۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه
وزن: ۱۱۵ گرم
ساخت: بین ایر سوییس
گارانتی: سه سال گارانتی

دستگاه های جراحی و ایمپلنت بین ایر

سادگی در کمال آسایش



شیروپرو، راهکاری برای برآورده کردن دقیق ترین نیازها

ایمپلنتولوژی یکی از تخصص های چالش برانگیز و دقیق دندان پزشکی است که نیازمند استفاده از ابزارها و سیستم هایی با عملکرد بالا و قابل اطمینان است. برای تأمین حداکثر راحتی دندان پزشکان و بیماران، شرکت بین ایر سیستم های پیشرفته ای طراحی کرده که همه جنبه ها را با دقت مورد توجه قرار می دهد. سیستم های آی-شیروپرو و شیروپرو این شرکت، راحتی، کارایی و انعطاف پذیری بی نظیری را ارائه می دهد. با تجربه ای این سیستم ها، به آینده ی کاری خود با اطمینان بیشتر نگاه کنید.

ساخت  سوییس

موتور جراحی و ایمپلنت



مدل NEW CHIROPRO PLUS

آیا شما علاوه بر ایمپلنت، اورال سرجری نیز انجام می‌دهید؟
Chiropro PLUS بهترین انتخاب برای شما جراحان دندانپزشک و جراحان فک و صورت می‌باشد. از آنجایی که در Chiropro PLUS قابلیت تعریف هر نوع اینسترومنی بر روی میکروموتور امکان پذیر می‌باشد، در نتیجه بهترین و کاملترین دستگاه برای انجام انواع پریودنتال سرجری و اورال سرجری، از جمله همیسیکتومی (hemisectomy) است.
قابلیت انتخاب هندپیس‌های مختلف مانند ۱:۱ و ۱:۲ و همچنین آنگل‌های ۲۰:۱، ۱:۱ و ۱:۵



مدل NEW CHIROPRO

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 است.
از خصوصیات فوق العاده شیروپرو می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:
- دارای پروتکل‌های لازم برای ایمپلنت به صورت پیش فرض
- مطابقت کامل تُرک انتخاب شده بر روی کنسول شیروپرو با تُرک خروجی حاصل از اینسترومنت

ترکیب شیروپرو با میکروموتور MX-i و آنگل ۲۰:۱ فایبراپتیک ایمپلنت بین ایر، بهترین سیستم برای درمان ایمپلنت می‌باشد.
میکروموتور MX-i به همراه آنگل ۲۰:۱ ایمپلنت، بهترین ترکیب قدرت و سرعت بدون کمترین لرزش را برای قرار دادن دقیق یک ایمپلنت برای شما فراهم می‌کند.

میکروموتور MX-i بین ایر

- قدرتمندترین میکروموتور دنیا
- بدون نیاز به کالبراسیون
- تنظیم خودکار گشتاور بسته به مقاومت استخوان در هنگام ایمپلنت، جهت جلوگیری از انسداد دریل
- دارای سیستم تهویه خودکار داخلی

آنگل ایمپلنت 20:1 بین ایر

- تنها آنگل ایمپلنت با سیستم آب از داخل در دنیا (قرار گرفتن نازل آب در انتهای آنگل، جهت ایجاد دید و تسلط بیشتر پزشک به محل درمان)
- دارای کوچکترین هد آنگل ایمپلنت در دنیا
- سبک‌ترین آنگل ایمپلنت در دنیا
- تنها آنگل ایمپلنت دنیا با قابلیت انتقال NCM ۷۰ قدرت بدون کمترین لرزش در محل درمان.



تنها آنگل ایمپلنت دنیا
با سیستم آب از داخل

نگهداری و
استریل سازی آسان

کنترل تمام عملیات جراحی
تنها با یک دکمه چرخشی

پدال پای مولتی فانکشن

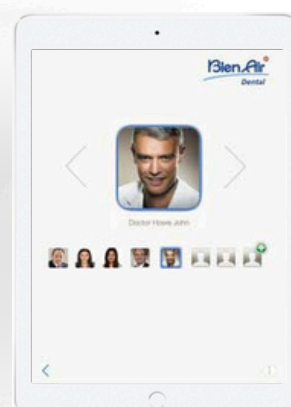
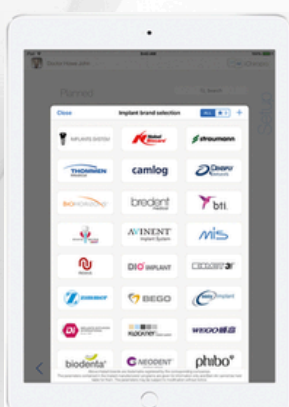
قویترین و سبکترین
میکروموتور ایمپلنت دنیا

مدل iCHIROPRO

امروزه همه از موتور ایمپلنت و جراحی iChiropro می‌کنند. iChiropro، آخرین نسل دستگاه‌های ایمپلنت است که کنترل آن توسط iPad صورت می‌گیرد. بدون اغراق، این محصول Bien-Air، انقلابی در نوآوری و سهولت کار است و راه را برای نسل جدید دستگاه‌های پزشکی هموار می‌کند. 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 می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- جراحی ساده‌تر به کمک برنامه‌های عینی و بسیار ساده iPad
- دریافت رایگان برنامه iChiropro از Apple store
- به روز رسانی مداوم و رایگان تمامی عملکردها و قابلیت‌های دستگاه برای تطبیق سطح توانایی و کارایی با علم و تکنیک روز دنیا
- عملکردهای کاملاً قابل تنظیم و شخصی سازی



- دارای ۱۰ مرحله متوالی جراحی با تنظیمات مورد نیاز از پیش تعریف شده-قابلیت طراحی برنامه چند عمل جراحی همزمان

- قابلیت انجام ۸ ایمپلنت به طور همزمان
- دارای برنامه تنظیم شده برای جراحی‌های عمومی و تخصصی

- دارای برنامه برای بیش از ۵۰ سیستم مازور ایمپلنت

- قابلیت استفاده به صورت چند کاربره (بسیار مناسب برای کلینیک‌ها)

تنها آنگل ایمپلنت با سیستم آب از داخل در دنیا

قویترین و سبکترین میکروموتور ایمپلنت دنیا

ست سرم منحصر به فرد

پدال پایی مولتی فانکشن



جدول اطلاعات موتورهای جراحی و ایمپلنت بین ایر

NEW Chiropro	NEW Chiropro PLUS	iChiropro	مدل
۲۴۰-۲۴۰-۱۰۲ میلیمتر ۲.۲ کیلوگرم	۲۴۰-۲۴۰-۱۰۲ میلیمتر ۲.۲ کیلوگرم	۲۴۴-۲۴۲-۱۰۲ میلیمتر ۲.۸ کیلوگرم	طول، عرض، ارتفاع، وزن
ایمپلنت - جراحی	ایمپلنت - جراحی - پریدنتولوژی	ایمپلنت - جراحی - پریدنتولوژی	کاربرد
قابلیت تنظیم پارامتر تا ۵ مرحله	قابلیت تنظیم پارامتر تا ۵ مرحله	نا محدود: ۳۰۰ برنامه پیش فرض برای ایمپلنت ۴ برنامه جراحی قابلیت اضافه نمودن برنامه دلخواه توسط کاربر	تعداد حافظه
خودکار	خودکار	خودکار	کالیبراسیون
داخلی	داخلی	داخلی	سیستم آبرسانی
پمپ مالشی با دبی: ۳۰ ۱۵۰min/ml	پمپ مالشی با دبی: ۳۰ ۱۵۰min/ml	پمپ مالشی با دبی: ۳۰ ۱۵۰min/ml	سیستم پمپ
۷۰ Ncm	۸۰ Ncm	۷۰ Ncm	حداکثر ترک در حالت ایمپلنت
۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده	۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده	۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده	گارانتی

جدول اطلاعات میکروموتور MXi-LED بین ایر

میکروموتور غیر زغالی	مدل
دارد / سیستم تهویه خودکار داخلی	سیستم آبرسانی و خنک کننده
۱۰۰ - ۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه	سرعت
۶.۸ نیوتون در سانتی متر (Ncm)	حداکثر قدرت (ترک)
بله	تنظیم قدرت (ترک) - سرعت rpm
۱۱۵ گرم	وزن
نور LED با ۱۰ درجه تنظیم شدت نور، ۰ تا ۳۸ KLUX	سیستم روشنایی
بلبرینگ‌های روغن زده شده برای کل طول عمر و مصرفشان (بدون نیاز به نگهداری)	بلبرینگ
دارد	قابل استریل (اتوکلاو)
۵۳	حداکثر میزان صدا (دسی بل)
۱۶۰۰۸۲۵ - ۰۱	شماره رفرنس
سوییس	ساخت
۲۴ ماه گارانتی شرکت نیکنام طب آینده	گارانتی

اسپری‌های نگهداری اینسترومنت

در دندان پزشکی حرفه‌ای، نگهداری صحیح ابزارهای دقیق مانند توربین، آنگل و هندپیس، نقش تعیین‌کننده‌ای در تضمین عملکرد مداوم، طول عمر بیشتر و کاهش هزینه‌های تعمیر دارد. اسپری‌های تخصصی Bien-Air، راهکار حرفه‌ای برای پاک‌سازی، روان‌کاری و رسوب‌زدایی ابزارهای دندان پزشکی هستند. هر یک از این اسپری‌ها دارای نازل اختصاصی هستند که متناسب با نوع کاربردشان طراحی شده و استفاده از نازل صحیح برای دستیابی به عملکرد بهینه الزامی است.



اسپری رسوب‌گیر AquaCare

اسپری AquaCare برای حذف رسوبات داخلی، ذرات جامد و آلودگی‌های ناشی از جریان آب یا بخار در ابزارهای دندان پزشکی طراحی شده است. این اسپری بدون آسیب به ساختار ظریف ابزار، مسیرهای داخلی از جمله مجرای آب در هندپیس‌ها و آنگل‌ها را به‌طور کامل پاک‌سازی می‌کند. فرمولاسیون الکلی فرار و بی‌اثر که بدون باقی‌گذاشتن چربی یا رطوبت، ابزار را برای مراحل بعدی آماده می‌سازد. استفاده از AquaCare به‌ویژه برای ابزارهای جراحی و ایمپلنت که دقت عملکرد و بهداشت در آن‌ها بسیار حیاتی است، شدیداً توصیه می‌شود.

قابل استفاده در:

- انواع توربین‌ها (ته ثابت و کوپلینگ)
- آنگل‌ها و هندپیس‌های جراحی و ایمپلنت

راهنمای سری های اسپری بین ایر:

- 1 آنگل‌ها و هندپیس‌ها
- 2 توربین‌های ته ثابت
- 3 برای رسوب‌زدایی نازل خارجی آنگل‌ها و هندپیس‌های آب از خارج و نازل آنگل‌های ایمپلنت و هندپیس‌های جراحی



اسپری نظافت Spraynet

Spraynet یک اسپری پاک‌کننده از برند Bien-Air است که با هدف پاک‌سازی دقیق و مؤثر ابزارهای دندان پزشکی از باقی‌مانده‌های آلودگی‌ها، مواد آلی، گریس، ذرات گرد و غبار و رسوبات طراحی شده است. فرمولاسیون قدرتمند Spraynet شامل ترکیبات الکلی با قابلیت تبخیر سریع است که بدون باقی‌گذاشتن اثر چربی یا رطوبت، آلودگی‌های میکروسکوپی را از سطوح و مجاری داخلی ابزارها پاک می‌کند. استفاده منظم از این اسپری مانع از تجمع ذرات و کاهش کارایی ابزارها می‌شود.

قابل استفاده در:

- انواع توربین‌ها (ته ثابت و کوپلینگ)
- قابل استفاده برای ضدعفونی تمامی سطوح بیرونی اینسترومنت‌ها، موتورهای جراحی و ایمپلنت
- قابل استفاده برای مسیرهای داخلی در اینسترومنت‌ها

راهنمای سری های اسپری بین ایر:

- 1 آنگل‌ها و توربین‌های کوپلینگ
- 2 توربین‌های ته ثابت



اسپری روغنکاری LubrifiFluid

اسپری روان‌کننده تخصصی از برند معتبر Bien-Air برای نگهداری صحیح ابزارهای دقیق مانند توربین، آنگل و هندپیس می‌باشد. این اسپری نقش تعیین‌کننده‌ای در حفظ عملکرد روان و بی‌نقص ابزارهای دقیق دندان پزشکی ایفا می‌کند و از فرسایش زودرس و اختلالات مکانیکی جلوگیری می‌نماید و باعث کاهش هزینه‌های تعمیر می‌شود. فرمولاسیون پیشرفته LubrifiFluid با بهره‌گیری از ترکیبات با نفوذ بالا، نه تنها روان‌کنندگی عالی ایجاد می‌کند، بلکه کلیه ذرات گرد و غبار و آلودگی‌های موجود در مسیر هوای ابزارها را حل کرده و با فشار از سیستم خارج می‌کند.

قابل استفاده در:

- انواع توربین‌ها (ته ثابت و کوپلینگ)
- انواع آنگل‌ها و هندپیس‌ها

راهنمای سری های اسپری بین ایر:

- 1 آنگل‌ها و هندپیس‌ها
- 2 توربین‌های ته ثابت
- 3 توربین‌های کوپلینگ LED
- 4 توربین‌های کوپلینگ LK



مکترون در یک نگاه

شرکت ایتالیایی مکترون در سال ۲۰۰۱ برای اولین بار جراحی استخوان به کمک تکنولوژی انقلابی پیزو را که بر اساس امواج اولتراسوند کار می‌کردند معرفی نمود. دستگاهی با دقت و امنیت کارکرد بسیار بالا و ارگونومی کامل که در جهان در ارائه‌ی کیفیت جراحی بی‌رقیب بود.

در سال ۲۰۱۱، مکترون با معرفی دستگاه پیزوسرجری تاج، پنج‌مارکی جدید در جراحی استخوان به دنیا معرفی نمود. دستگاهی با ظاهری که دارای صفحه نمایش شیشه‌ای سیاه و رابط کاربری ویژه، هندپیس جدید با قابلیت LED متحرک و ارگونومی بینظیر جراحی استخوان را در عرصه‌ی جدید به دنیا معرفی نمود. اکنون زمان انتخاب کیفیت استخوان مورد نظر برای جراحی از منوی ساده، کاربردی و بی‌رقیب دستگاه، همچنین میزان جریان خروجی مایع شستشو با یک لمس کوتاه است.

mectron

medical technology

دستگاه پیزوسرجری مکترون

جراحی بدون خونریزی
و
بدون آسیب به بافت نرم



mectron
medical technology

ساخت  ایتالیا

دستگاه پیزوسرجری

تکنولوژی پیزوسرجری، اولین بار در سال ۲۰۰۱ توسط مکترون ابداع شد که انقلابی بزرگ در جراحی‌های دندان و استخوان بود. چرا که بالاترین دقت، بالاترین ایمنی، و حداکثر سازش با بافت‌های انسانی و حداقل آسیب جانبی را نسبت به هر دستگاه دیگری در دنیا، به همراه دارد. به همین دلیل مکترون با معرفی دستگاه پیزوسرجری توانست در مدت کمی بازار جهانی را تحت تاثیر قرار دهد و این تکنولوژی جدید به عنوان پایه ای برای دستگاه‌های جراحی استخوان تبدیل شد.

مدل Touch



مدل White



از نظر کلینیکی، تنظیم میزان نیرو و فرکانس در دستگاه‌های پیزوسرجری مکترون، با یک لمس ساده برای ۶ کاربرد زیر انجام می‌گردد:

- Implant
- Cortical
- Cancellous
- Special
- Perio
- Endo

درمان‌های قابل انجام با دستگاه پیزوسرجری:

- Bone Block Grafting
- Bone Chip Grafting
- Bone Modeling
- Endodontics
- Osteotomy Close To Nerves
- Periodontal Surgery
- Implant Cleaning
- Sinus lift Technique – Crestal Approach
- Sinus lift Technique – Lateral Approach
- Implant Site Preparation
- Mini Dental Implant Site Preparation
- Extractions
- Explantation
- Ridge Expansion
- Corticotomy Techniques

مزایای بالینی

۱- برش‌های میکرومتریک:

دستگاه پیزوسرجری با ایجاد برش‌های میکرونی جراحی با کمترین میزان تهاجم و تخریب، همچنین دقتی بی‌نظیر را به ارمغان می‌آورد.

۲- برش‌های گزینشی بدون آسیب به بافت‌های نرم:

دستگاه پیزوسرجری با فرکانس‌های اولتراسونیک بین ۲۴ الی ۳۶ کیلوهرتز کار می‌کند که فقط بر استخوان تاثیر می‌گذارد و بافت نرم محفوظ می‌ماند. در جراحی با این دستگاه، با محافظت از بافت‌های نرم اطراف مانند اعصاب، عروق رگ‌ها و ممبران بافت‌ها، با خیالی آسوده به ایجاد برش‌های گزینشی در استخوان بپردازید.

۳- اثر کویتیشن:

در این پدیده، در واقع جدار محافظی در اطراف سلول‌های حامل گلبول‌های خونی تشکیل می‌شود که در حین جراحی این سلول‌ها سخت‌تر پاره شده و خون از داخل آن‌ها به بیرون می‌ریزد. به لطف اثر کویتیشن که در اثر حرکات اولتراسونیک در بازه‌ی ۲۴ الی ۳۶ کیلوهرتز اتفاق می‌افتد، ناحیه‌ی درمان بدون خونریزی در حین جراحی به وجود می‌آید که این خود در نهایت به ایجاد دیدی کامل در محل جراحی منجر می‌شود.

منافع بیمار

۱- بافت‌های نرم اطراف، آسیبی نخواهند دید و در نتیجه عمل سینوس لیفت با ۸۰ درصد موفقیت بیشتر نسبت به روش‌های تهاجمی سنتی صورت می‌گیرد.

۲- تورم بعد از جراحی بسیار کمتر خواهد بود.

۳- ترمیم با سرعت بیشتری صورت می‌گیرد (اوستئو اینتگریشن تا ۴ برابر سریعتر)

۴- ایمپلنت گذاری با پیزوسرجری، باعث می‌شود جوش خوردن ایمپلنت و استخوان با سرعت و کیفیت بیشتری صورت گیرد.

مزایای فنی

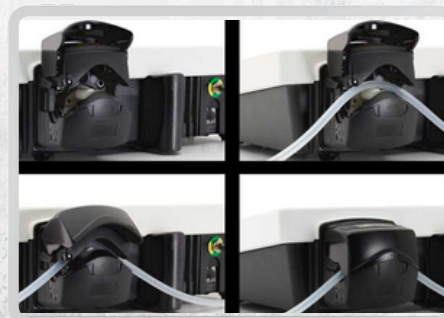
۱- هندپیس با نور LED متمرکز

- قابلیت چرخش لامپ LED هندپیس و تنظیم محل قرارگیری آن (تابش دقیق نور بر نوک سر قلم)
- مقاوم در برابر محلول‌های دارویی
- قابل استریل در دمای ۱۳۴ درجه سانتیگراد
- دارای ایریگیشن داخلی
- لامپ LED متمرکز به صورت سه حالت (پیزوسرجری Touch): اتوماتیک - روشنایی پیوسته - خاموش.



۲- سیستم ایریگیشن (آبرسانی)

- دارای قطعات به صرفه‌ی اقتصادی و استاندارد
- شلنگ ایریگیشن چندبار مصرف
- ورودی ایریگیشن از قسمت انتهای هندپیس (جهت ارگونومی بیشتر)



۳- استریلیزاسیون

- تمامی اجزای پیزوسرجری مکترون در دمای ۱۳۵ درجه به مدت ۲۰ دقیقه قابل اتوکلاو می‌باشند
- پیزوسرجری مکترون دارای عملکرد pump clean می‌باشد که این امکان را فراهم می‌نماید تا دستگاه بصورت داخلی و خودکار از هر گونه آلودگی پاک شود.



۴- صفحه لمسی

- به آسانی تمیز می‌شود
- صفحه شیشه‌ای لمسی بسیار شکیل (پیزوسرجری مدل Touch)
- صفحه پلاستیکی لمسی (پیزوسرجری مدل White)
- تنها با لمس انگشت، ایریگیشن و نوع جراحی متناسب با بافت را انتخاب کنید.



۵- سیستم گزارش گیری داخلی (سیستم فیدبک):

- دائماً میزان قدرت کنترل شده و در صورت نیاز تنها در چند صدم ثانیه، به صورت خودکار تنظیم می‌گردد.
- تنظیم مداوم و بهینه سازی حرکت سر قلم



۶- قرارگیری هندپیس در موقعیت‌های مختلف

- قابلیت قرارگیری هندپیس در ۴ جهت مختلف کنسول جهت سهولت در کار و عدم به هم ریختگی کابل‌ها در اطراف کنسول
- هولدر قابل استریل





Combi Touch مکترون

یک دستگاه همه کاره؛
اولتراسونیک + ایرپالیش
همه در یک دستگاه

ساخت  ایتالیا



دستگاه چندمنظوره

دستگاه Combi Touch

(اولتراسونیک و ایرپالیش)

دستگاه combi touch مکترون یک دستگاه ترکیبی با طراحی کاملاً ارگونومیک، مجهز به سیستم اولتراسونیک و ایرپالیش می‌باشد. این دستگاه که دارای هندپیس اولتراسونیک (با لامپ LED) و هندپیس مخصوص ایرپالیشینگ بخش بالا و زیر لثه‌ای می‌باشد، این امکان را برای دندانپزشک فراهم می‌نماید تا کلیه درمان‌های پریو در مطب تنها با یک دستگاه انجام شود.



پنل دستگاه

کاملاً ارگونومیک و به صورت لمسی بوده و شما به راحتی می‌توانید در لحظه، گزینه موردنظر را انتخاب کرده و تنظیمات دلخواه خود را بر روی آن اعمال نمایید. همچنین بواسطه جنس بدنه و طراحی آن، تمیز و ضدعفونی نمودن آن بسیار آسان می‌باشد.

هندپیس نوری اولتراسونیک

- دارای سر کوچک که در نتیجه به راحتی به پاکت‌های عمیق لثه دسترسی پیدا کرده و موجب کاهش تحریک لثه و رنجش بیمار می‌گردد.
- قابل اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه‌ای هد و در نتیجه سهولت در استفاده
- سازگار با تمامی سرفلم‌های اولتراسونیک مکترون و در نتیجه انجام بسیاری از درمان‌ها از جمله پروفیلاکسی، تمیز نمودن کانال ریشه و اپیکتومی در درمان اندو، پریو، پری ایمپلنتایتیس و ترمیمی



عملکرد REFILL

با زدن این گزینه، فشار هوای موجود در مخزن آزاد شده و می‌توانید به راحتی بدون خاموش کردن دستگاه، مخزن پودر را خارج نموده و یا درب آن را باز و پر نمایید.

عملکرد FLUSH

این گزینه به صورت خودکار، تیوب‌های آب و هوا را تمیز می‌نماید.



مخزن اختصاصی

این دستگاه علاوه بر داشتن مخزن اختصاصی جهت انتخاب مایع شستشو، قابلیت اتصال به آب یونیت را نیز دارا می‌باشد. مایع اسپری شده علاوه بر خنک کردن دندان و سرد نمودن قلم، باعث سایش شده و به عمل جرمگیری نیز کمک می‌نماید.



پودر پروفیلاکسی

پودر پروفیلاکسی Mectron پاکسازی حرفه‌ای با دقت بالا

پودرهای پروفیلاکسی شرکت Mectron ایتالیا، راه‌حلی نوین برای درمان مؤثر پلاک، رنگ‌رفتگی دندان و التهاب لثه است. این پودرها مخصوص دستگاه‌های ایرپولیشینگ طراحی شده‌اند و با سایز ذرات بسیار ریز و طعم‌های متنوع، تجربه‌ای بی‌نظیر برای دندانپزشک و بیمار فراهم می‌کنند. این پودرها برای جرم‌گیری، پاکسازی، و درمان پریودنتال با تکنولوژی ایرپولیشینگ طراحی شده‌اند و شامل فرمول‌های گلیسین (Sensitive) و بی‌کربنات سدیم با طعم‌های مختلف و کاربردهای کلینیکی متنوع هستند.

نکات علمی مهم درباره پودرهای پروفیلاکسی Mectron

- مؤثر در حذف بیوفیلم با حداقل آسیب
- افزایش راحتی و رضایت بیمار
- سازگاری بالا با درمان‌های پریو
- حفظ ساختار مینا و ترمیم‌پذیری

نام محصول	نوع ترکیب	اندازه ذرات	طیف مصرف	طعم	رنگ	موارد کاربرد اصلی
Soft-M	بی‌کربنات سدیم	۵۵ میکرون	استاندارد . بالای لثه ای	نعنائی / لیمویی	سبز	جرم‌گیری معمول، رنگ‌زدایی سطحی
Sensitive	گلیسین	کمتر از ۲۵ میکرون	ملایم . زیر لثه	بدون طعم	سفید	درمان اطراف ایمپلنت، بیماران حساس، زیر لثه

پودر Soft

پودر پروفیلاکسی Soft، انتخابی ایده‌آل برای پاکسازی سریع و مطمئن رنگدانه‌های سطحی و پلاک‌های میکروبی است. پودری بر پایه بی‌کربنات سدیم با طعم‌های دلپذیر که برای استفاده روی سطح دندان طراحی شده است. این محصول مناسب استفاده در نواحی فوق‌لثه‌ای و بیماران ارتودنسی می‌باشد.

ویژگی‌ها:

- ساخته شده از بی‌کربنات سدیم با خلوص بالا
- ذرات متوسط ۵۵ میکرونی برای پاکسازی مؤثر بدون آسیب به مینای دندان
- طعم خنک و مطبوع نعنائی، افزایش تجربه‌ی دلپذیر برای بیمار
- قابل استفاده با دستگاه‌های ایرپولیشینگ Mectron
- ایده‌آل برای حذف لکه‌های ناشی از قهوه، چای، دخانیات و ...
- مناسب برای بیماران دارای براکت ارتودنسی

موارد کاربرد:

- پاکسازی دندان‌های رنگ‌گرفته
- آماده‌سازی قبل از سیلانت یا ترمیم
- تمیز کردن فیشورها
- مناسب بیماران ارتودنسی



مشخصات	
ترکیب اصلی	بی‌کربنات سدیم
اندازه ذرات	متوسط ۵۵ میکرومتر
طعم	نعنائی
بسته‌بندی	بطری ۲۵۰ گرمی
موارد استفاده	حذف پلاک، رنگدانه، آماده‌سازی قبل از ترمیم
مناسب برای	دستگاه‌های ایرپولیشینگ Mectron، بیماران ارتودنسی

پودر Sensitive (Glycine)

پودر Sensitive از برند Mectron با فرمولاسیونی بر پایه‌ی گلیسین، راهکاری مؤثر و فوق‌العاده ملایم برای حذف پلاک‌های میکروبی و مراقبت از بافت‌های حساس دهانی است. این پودر با اندازه ذرات بسیار ریز (۲۵ میکرون) برای استفاده در نواحی زیرلثه‌ای و اطراف ایمپلنت طراحی شده و تجربه‌ای راحت و بدون تحریک را برای بیمار فراهم می‌سازد.

ویژگی‌ها:

- پایه گلیسین طبیعی، با خاصیت ضدباکتریایی
- اندازه ذرات بسیار ریز (۲۵µm) برای نفوذ کنترل‌شده و ایمن
- حذف مؤثر پلاک در نواحی فوق‌لثه‌ای و زیرلثه‌ای
- قابل استفاده در نگهداری پرودنتال، درمان پری‌ایمپلنتیت و بیماران ارتودنسی
- سازگار با نازل‌های معمولی و پریو دستگاه‌های Mectron
- مناسب برای سطوح حساس مانند مواد ترمیمی، ریشه‌های نمایان و نواحی ایمپلنت

موارد کاربرد:

- سم‌زدایی پاکت‌های پرودنتال
- مراقبت‌های اطراف ایمپلنت و درمان پری‌ایمپلنتیت
- تمیز کردن دندان‌های با تحلیل لثه
- کاهش بار میکروبی حفره دهان
- مناسب برای بیماران با حساسیت بالا



مشخصات	
گلیسین	ترکیب اصلی
متوسط ۲۵ میکرومتر	اندازه ذرات
شیرین	طعم
بطری ۱۶۰ گرمی	بسته‌بندی
پرودنتال تراپی، ایمپلنت، بیماران حساس	موارد استفاده
نازل‌های ۱۲۰ درجه و پریو - دستگاه‌های ایرپولیشینگ Mectron	مناسب برای

جدول مقایسه پودرهای پروفیلاکسی Mectron

Sensitive	Soft	مشخصات
		حذف بیوفیلم (پلاک میکروبی) بالای لثه
		از بین بردن لک‌ها و پیگمنت‌ها
		حذف بیوفیلم (پلاک میکروبی) زیر لثه
		سم‌زدایی پاکت‌های پرودنتال
		نگهداری ایمپلنت بیمار
		درمان پری ایمپلنت (التهاب بافت نرم اطراف ایمپلنت)
		قطعات ارتودنسی ثابت
		تمیز کردن مواد ترمیمی
		اصلاح و نگهداری ترمیم‌ها

دستگاه جرمگیری مکترون

کمترین میزان خستگی برای پزشک
و بیشترین میزان ارگونومی

ساخت  ایتالیا

multipiezo

function

irrigation

endo

6

perio/scaler

5

restorative

4

3

soft mode

2

1

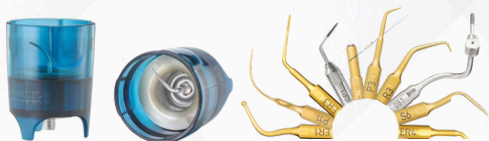
0

mectron
medical technology



دستگاه جرمگیری

یکی از تکنولوژی‌های انحصاری مکترون که در تمام دستگاه‌های اولتراسونیک این برند موجود است SOFT MODE نام دارد که مناسب بیماران با دندان‌های حساس است. این تکنولوژی در کنار تنوع بالای اینسرت‌های مکترون، امکان درمان‌های مختلف و بدون درد را برای دندان‌پزشکان به ارمغان آورده است.



مدل Micropiezo

طراحی کوچک و کارآمد، با حداکثر ارگونومی و در نتیجه کاهش خستگی در حین درمان برای دندان‌پزشک

مناسب برای انواع درمان‌های:

- (۱) پروفیلاکسی
- (۲) جرمگیری سوپراجینیوال
- (۳) پریودنتیک
- (۴) جرمگیری سابجینیوال
- (۵) درمان پری ایمپلنت
- (۶) تمیزکردن ایمپلنت
- (۷) اندودنتیکس
- (۸) تمیز کردن کانال‌های ریشه اندودنتیکس
- (۹) رویژن (اصلاح) کانال‌های ریشه اندودنتیکس
- (۱۰) رتروگرید
- (۱۱) رستوریتیو
- (۱۲) اکسترکشن (کشیدن دندان)



صفحه کلید لمسی

صفحه کلید لمسی چندمنظوره رنگی (رنگ کلیدهای مربوط به هر درمان، مطابق با کد رنگ نشانه‌های بالینی آن درمان است)

حالت SOFT MODE

حالت SOFT MODE (که از نوآوری‌های مکترون می‌باشد) درمانی بدون درد را برای پزشکان فراهم می‌کند. همچنین این حالت بسیار مناسب بیماران با دندان‌های حساس می‌باشد

عملکرد فلاش

- سیکل کوتاه مدت: برای انتقال مایع داخل سرم از مخزن به نوک سر قلم قبل از شروع درمان
- سیکل بلند مدت: برای شستشوی داخلی مدار ایریگیشن در پایان هر درمان

هندپیس اولتراسونیک نوری

- هندپیس اولتراسونیک با نور LED ۳۶۰ درجه (دور تا دور)
- باریک و بسیار سبک

WiFi

- دارای فناوری WiFi یکپارچه - آماده تطابق با عملکردهای اینترنت اشیا (IoT)

چندکاره

۳ عملکرد با ۱۲ سطح قدرت:
• جرمگیری و پریو
• اندو
• پروتز



مدل Multipiezo

طراحی ارگونومیک صفحه لمسی دستگاه مولتی پیزو مکترون، این امکان را برای دندانپزشک فراهم می‌نماید تا کنترل بهتر و سریع‌تری بر روی عملکرد درمانی خود داشته باشد. این صفحه لمسی با توجه به دارا بودن سطحی صاف به راحتی قابل تمیز کردن و ضد عفونی می‌باشد.

- مناسب برای انواع درمان‌های:

- ۱) پروفیلاکسی
- ۲) جرمگیری سوپراجینجیوال
- ۳) پرودنتیک
- ۴) جرمگیری سابجینجیوال
- ۵) درمان پری ایمپلنت
- ۶) تمیزکردن ایمپلنت
- ۷) اندودنتیکس
- ۸) تمیز کردن کانال‌های ریشه اندودنتیکس
- ۹) رویژن (اصلاح) کانال‌های ریشه اندودنتیکس
- ۱۰) رتروگرید
- ۱۱) رستوریتیو
- ۱۲) Extraction (کشیدن دندان)



حالت PULSE MODE:

در این مُد، امواج سینوسی شکل اولتراسونیک، با ایجاد ضربات ملایم فرایند Extraction دندان و پروتز را بهبود می‌بخشد. (این مد انحصاری شرکت مکترون است)

صفحه کلید لمسی

صفحه کلید لمسی چندمنظوره رنگی (رنگ کلیدهای مربوط به هر درمان، مطابق با کد رنگ نشانه‌های بالینی آن درمان است)

هندپیس اولتراسونیک نوری

- هندپیس اولتراسونیک با نور LED ۳۶۰ درجه (دور تا دور) - باریک و بسیار سبک

حالت SOFT MODE

حالت SOFT MODE (که از نوآوری‌های مکترون می‌باشد) درمانی بدون درد را برای پزشکان فراهم می‌کند. همچنین این حالت بسیار مناسب بیماران با دندان‌های حساس می‌باشد

عملکرد فلاش

- سیکل کوتاه مدت: برای انتقال مایع داخل سرم از مخزن به نوک سر قلم قبل از شروع درمان - سیکل بلند مدت: برای شستشوی داخلی مدار ایریگیشن در پایان هر درمان



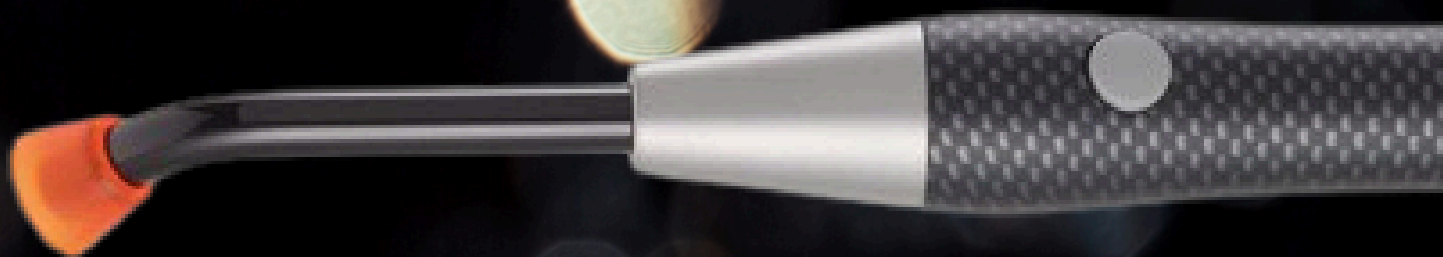
مخزن

دارای یک مخزن مستقل و قابلیت اتصال به یونیت

چندکاره

۳ عملکرد با ۱۲ سطح قدرت:

- جرمگیری و پرو
- اندو
- پروتز



لایت کیور مکترون

ستاره‌ی درخشان کیورینگ

قدرت، سرعت و دقت در یک دستگاه

mectron

medical technology

ساخت  ایتالیا



لایت کیور

شرکت Mectron با بیش از ۴۰ سال تجربه در زمینه تولید تجهیزات دندانپزشکی، به‌ویژه لایت کیورهای پیشرفته، به‌عنوان یکی از پیشگامان این صنعت شناخته می‌شود. لایت کیورهای مکترون با طراحی ارگونومیک، قدرت نور بالا و محدوده طول موج بهینه، امکان پلیمریزاسیون سریع و مؤثر مواد دندانپزشکی را فراهم می‌کنند. این دستگاه‌ها با ویژگی‌هایی مانند شارژ سریع، عمر باتری طولانی و سهولت استفاده، نیازهای دندانپزشکان را در محیط‌های درمانی مدرن برآورده می‌سازند.

- هر دو مدل این لایت کیورها، دارای دو حالت عملکردی است:
- حالت Fast Curing: در این حالت، دستگاه با حداکثر شدت نور به مدت ۱۰ ثانیه عمل کیورینگ را انجام می‌دهد. سیگنال صوتی در آغاز و پایان دوره پخش می‌شود.
- حالت Soft Start (Slow Rise): در این حالت، شدت نور به‌تدریج طی ۳ ثانیه به حداکثر می‌رسد و سپس به مدت ۲۰ ثانیه کیورینگ ادامه می‌یابد. سیگنال‌های صوتی در شروع، پس از ۱۰ ثانیه، و در پایان دوره پخش می‌شوند.

لایت کیور Starlight Pro

Starlight Pro از شرکت Mectron یک دستگاه لایت کیور پیشرفته است که با قدرت نور بیش از ۱۴۰۰ میلی‌وات بر سانتی‌متر مربع و محدوده طول موج ۴۴۰ تا ۴۸۰ نانومتر، با پیک ۴۶۰ نانومتر، عملکردی سریع و دقیق در پلیمریزاسیون مواد دندانپزشکی ارائه می‌دهد. این دستگاه قادر است لایه‌های ۲ میلی‌متری کامپوزیت را تنها در ۱۰ ثانیه کیور کند. همچنین، با هر بار شارژ کامل که حدود ۹۰ دقیقه به طول می‌انجامد، تا ۳۲۰ سیکل ۱۰ ثانیه‌ای قابلیت انجام کار دارد. طراحی ارگونومیک و وزن سبک (۱۰۵ گرم) استفاده آسان را فراهم می‌کند. همچنین، دارای دو حالت عملکردی "Fast Curing" و "Slow Rise" برای انعطاف‌پذیری بیشتر در درمان‌ها است. این ویژگی‌ها به دندانپزشکان امکان می‌دهد تا بر اساس نیازهای درمانی، حالت مناسب را انتخاب کنند.

ویژگی‌های کلیدی:

- قدرت نور: بیش از ۱۴۰۰ میلی‌وات بر سانتی‌متر مربع
- محدوده طول موج: ۴۴۰ تا ۴۸۰ نانومتر
- پیک طول موج: ۴۶۰ نانومتر
- حالت‌های عملکرد:
- Fast Curing: ۱۰ ثانیه با حداکثر شدت نور
- Soft Start: افزایش تدریجی شدت نور در ۳ ثانیه اول، مناسب برای کیورینگ ۲۰ ثانیه‌ای
- طراحی: ارگونومیک و سبک با سطح صاف و یکپارچه برای ضدعفونی آسان
- وزن: ۱۰۵ گرم
- زمان شارژ: ۹۰ دقیقه
- تعداد سیکل با هر بار شارژ: بیش از ۳۲۰ سیکل ۱۰ ثانیه‌ای
- قطر فیبر نوری: ۸ میلی‌متر
- رادیومتر داخلی: برای بررسی توان خروجی دستگاه

لایت کیور Starlight Uno

لایت کیور Starlight Uno از Mectron با قدرت نور ۱۵۰۰ میلی‌وات بر سانتی‌متر مربع و محدوده طول موج ۴۴۰ تا ۴۸۰ نانومتر، عملکرد سریع و مؤثر در پلیمریزاسیون مواد دندانپزشکی را فراهم می‌آورد. این دستگاه با وزن ۷۷ گرم و طراحی ارگونومیک، استفاده طولانی‌مدت را راحت می‌کند. با شارژ کامل، دستگاه قادر است ۲۴۰ سیکل کیورینگ ۱۰ ثانیه‌ای را انجام دهد. همچنین در دو حالت Fast Curing (کیور سریع در ۱۰ ثانیه) و Slow Rise برای کاهش تنش انقباضی به کار می‌رود.

ویژگی‌های کلیدی:

- قدرت نور: ۱۵۰۰ میلی‌وات بر سانتی‌متر مربع
- محدوده طول موج: ۴۴۰ تا ۴۸۰ نانومتر
- پیک طول موج: ۴۶۰ نانومتر
- وزن دستگاه: ۷۷ گرم
- کیورینگ لایه‌های ۲ میلی‌متری در ۱۰ ثانیه
- حالت‌های عملکرد:
- Fast Curing: کیورینگ سریع
- Slow Rise: کاهش تنش انقباضی
- طول عمر باتری: ۲۴۰ سیکل ۱۰ ثانیه‌ای با هر بار شارژ
- زمان شارژ کامل: حدود ۲ ساعت

این دستگاه به دلیل ترکیب ویژگی‌های متعدد، انتخابی ایده‌آل برای دندانپزشکانی است که به دنبال دستگاهی با عملکرد بالا و طراحی راحت هستند.

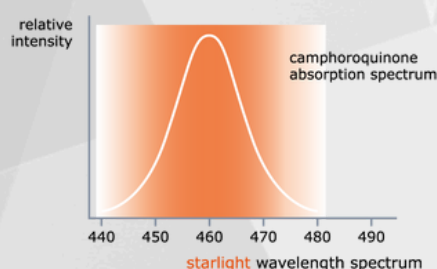


لایت کیورهای Starlight Pro و Starlight Uno از شرکت مکترون، هر دو دارای ویژگی‌های برجسته‌ای هستند که در جدول زیر مقایسه شده‌اند:

ویژگی‌ها	Starlight Pro	Starlight Uno
قدرت نور	بیش از ۱۴۰۰ mW/cm ²	۱۵۰۰ mW/cm ²
محدوده طول موج	۴۴۰-۴۸۰ نانومتر	۴۴۰-۴۸۰ نانومتر
پیک طول موج	۴۶۰ نانومتر	۴۶۰ نانومتر
وزن	۱۰۵ گرم	۷۷ گرم
زمان شارژ	۹۰ دقیقه	۱۲۰ دقیقه
تعداد سیکل با هر بار شارژ	بیش از ۳۲۰ سیکل ۱۰ ثانیه‌ای	۲۴۰ سیکل ۱۰ ثانیه‌ای
عمق کیورینگ	۲ میلی‌متر در ۱۰ ثانیه	۲ میلی‌متر در ۱۰ ثانیه
رادیومتر داخلی	دارد	دارد
مدهای عملکرد	Slow Rise و Fast	Slow Rise و Fast

Starlight Pro: با قدرت نور بالا، زمان شارژ کوتاه‌تر و تعداد سیکل‌های بیشتر با هر بار شارژ، مناسب برای دندانپزشکانی است که به دنبال دستگاهی با کارایی بالا و امکانات پیشرفته هستند.

Starlight Uno: با وزن سبک‌تر و طراحی جمع‌وجور، گزینه‌ای مناسب برای کاربردهای عمومی دندانپزشکی است که نیاز به دستگاهی ساده، کارآمد و با قدرت نور بالا دارند. انتخاب بین این دو دستگاه بستگی به نیازها و ترجیحات دندانپزشک دارد.



اینسرت‌های متنوع مکترون
ترکیبی از تنوع و کیفیت بی‌نظیر
برای هر نیاز جراحی

mectron
medical technology

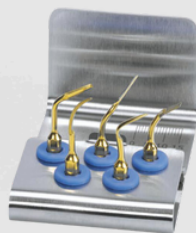
ساخت  ایتالیا

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



ست تیپس SINUS LIFT LATERAL

این ست شامل اینسرت‌های SLC, SLOH, SLE2 و SLS, SLE1 می‌باشد. این ست مناسب برای انجام سینوس لیفت با رویکرد از لترال می‌باشد. در این تکنیک عملاً سینوس لیفت باز ولی در بالای ناحیه‌ی خلفی صورت می‌گیرد.



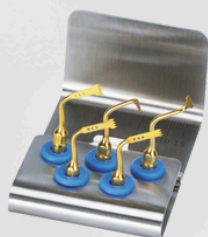
ست تیپس EXTRACTION

این ست شامل تیپس‌های EX1, EX2, EX3 و PS2 و PS6 می‌باشد. این ست مناسب برای کشیدن دندان‌ها و همچنین جراحی‌های پیوندتال می‌باشد. لازم به ذکر است، ست لازم برای کشیدن و جراحی دندان عقل مجزا می‌باشد.



ست تیپس EXPLANTATION

این ست، شامل اینسرت‌های EXP4R و EXP3L, EXP3R, EXP4L می‌باشد. این ست مناسب برای درآوردن ایمپلنت‌های مشکل‌دار یا کمترین آسیب به بافت استخوانی فک بدون برش بافت فک به طور کامل می‌باشد.



ست تیپس OSTEOTOMY

این ست شامل اینسرت‌های OT7, OT7S3, OT8L و OT7S4, OT8R می‌باشد. مجموعه‌ی اینسرت‌های مناسب برای امور استئوتومی مانند افزایش عرض (Ridge Expansion), تکنیک کورتیکتومی (Corticotomy Technique) و گرافت بلاک استخوانی (Bone Block Grafting) در داخل این ست موجود است.



ست تیپس IMPLANTAT CLEANING SET P

این ست شامل پایه‌ی ICP به منظور اتصال به هندپیس که از جنس استیل گرید مدیکال و قابل اتوکلاو می‌باشد و همچنین هد تمیز کردن سطح ایمپلنت با نام ICI می‌باشد. این هد از جنس پلاستیک گرید مدیکال با قابلیت اتوکلاو برای استفاده‌ی مجدد می‌باشد. این ست در دو نوع P برای دستگاه پیزوسرجری و S برای دستگاه اولتراسونیک موجود می‌باشد. مود استاندارد و حداکثر قدرت قابل استفاده بر روی دستگاه پیزوسرجری برای این اینسرت Endo و Perio است.



ست تیپس PIEZO LIFT

این ست شامل اینسرت‌های PL3 و PL1, PL2 می‌باشد. این ست مناسب برای انجام سینوس لیفت با تکنیک بسته (کریستال) می‌باشد.



تیپس مدل EL2

این اینسرت با زاویه‌ی ۱۰۵ درجه در سینوس لیفت با تکنیک باز با قابلیت عدم آسیب به غشای سینوس برای جداسازی غشا از نواحی استخوانی داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



تیپس مدل EL1

این اینسرت مناسب برای جداسازی غشای شناپدرین از دیواره‌های استخوانی است. این اینسرت می‌تواند غشای سینوس را به عرض ۲ میلی‌متر از دیواره‌ی اطراف پنجره‌ی باز شده در سینوس لیفت باز بدون آسیب و پارگی جدا نماید.



تیپس مدل PS6

این اینسرت مناسب برای جرمگیری ملایم ریشه می‌باشد. موارد قابل استفاده در درمان‌های جراحی پیوندتال و همچنین کشیدن دندان است. این اینسرت را در ست Extraction نیز می‌توان یافت.

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



تیپس مدل EN1

این اینسرت در درمان ریشه در آماده‌سازی کانال با سرعت بالا برای حذف بافت‌های ناخواسته (دبریدمان‌ها) مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اینسرت به طول ۳ میلی‌متر دارای سطح الماسه با دانه‌های به قطر ۳۰ میکرومتر می‌باشد.



تیپس مدل OP4

اینسرت مناسب برای جراحی‌های پیرونتال که در اصلاح تاج دندان در ناحیه‌ی اینترپروگیمال استئوپلاستی و اصلاح ریشه به کار می‌رود. دارای سطح الماسه با سایز دانه‌ی ۱۲۶ میکرومتر می‌باشد.



تیپس مدل EL3

این اینسرت با زاویه‌ی ۱۰۵ درجه در سینوس لیفت با تکنیک باز با قابلیت عدم آسیب به غشای سینوس برای جداسازی غشا از نواحی استخوانی داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



تیپس مدل EN5L

این اینسرت در درمان ریشه در آماده‌سازی کانال با سرعت بالا برای حذف بافت‌های ناخواسته (دبریدمان‌ها) با خمیدگی به سمت راست مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اینسرت به طول ۲.۲ میلی‌متر دارای سطح الماسه با دانه‌های به قطر ۳۰ میکرومتر می‌باشد.



تیپس مدل EN3

این اینسرت در درمان ریشه در آماده‌سازی کانال با سرعت بالا برای حذف بافت‌های ناخواسته (دبریدمان‌ها) مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اینسرت به طول ۲.۲ میلی‌متر دارای سطح الماسه با دانه‌های به قطر ۳۰ میکرومتر می‌باشد.



تیپس مدل EN2

این اینسرت در درمان ریشه در آماده‌سازی کانال با دقت و ظرافت بالا برای حذف بافت‌های ناخواسته (دبریدمان‌ها) مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اینسرت به طول ۳ میلی‌متر و بدون سطح الماسه می‌باشد.



تیپس مدل EX2

اینسرت تکمیلی EX1 با زاویه‌ی چپ گرد در کشیدن دندان در نواحی خلفی و عقبی که در اصلاح ریشه در تکنیک جداسازی ریشه‌ی فک‌جوش و یا ریشه‌ی شکسته مورد استفاده قرار می‌گیرد.



تیپس مدل EX1

اینسرت اصلی در کشیدن دندان که در اصلاح ریشه در تکنیک جداسازی ریشه‌ی فک‌جوش و یا ریشه‌ی شکسته مورد استفاده قرار می‌گیرد.



تیپس مدل EN5R

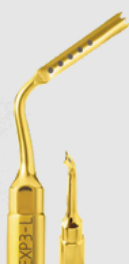
این اینسرت در درمان ریشه در آماده‌سازی کانال با سرعت بالا برای حذف بافت‌های ناخواسته (دبریدمان‌ها) با خمیدگی به سمت راست مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اینسرت به طول ۲.۲ میلی‌متر دارای سطح الماسه با دانه‌های به قطر ۳۰ میکرومتر می‌باشد.

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



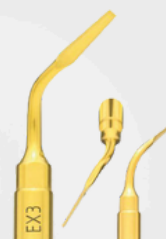
تیپس مدل EXP3-R

این اینسرت ۴ دندان به اندازه با انحنا راست گرد با شعاع به قطر ۱.۹ میلی متر به صورت مدرج تا طول ۱۱.۵ میلی متر، در برش استخوان به منظور Explantation (خارج کردن ایمپلنت دارای مشکل) با کمترین آسیب به بافت استخوانی مورد استفاده قرار می گیرد.



تیپس مدل EXP3-L

این اینسرت ۴ دندان به اندازه با انحنا چپ گرد با شعاع به قطر ۱.۹ میلی متر به صورت مدرج تا طول ۱۱.۵ میلی متر، در برش استخوان به منظور Explantation (خارج کردن ایمپلنت دارای مشکل) با کمترین آسیب به بافت استخوانی مورد استفاده قرار می گیرد.



تیپس مدل EX3

اینسرت تکمیلی EX1 با زاویه راست گرد در کشیدن دندان در نواحی خلفی و عقبی که در اصلاح ریشه در تکنیک جداسازی ریشه‌ی فک جوش و یا ریشه‌ی شکسته مورد استفاده قرار می گیرد.



تیپس مدل IM1S

این اینسرت برای آماده سازی اولیه کانال ایمپلنت در فک بالا (ماگزیلا) استفاده می شود. اینسرت IM1S به صورت مدرج به طول ۱۱ میلی متر و قطر ۰.۶ الی ۲.۱ میلی متر به صورت الماسه با قطر دانه های ۳۰ میکرومتر بهترین ابزار برای سوراخ (perforation) بافت فک بالا می باشد. مود استاندارد برای استفاده از این اینسرت Special است.



تیپس مدل EXP4-R

این اینسرت ۴ دندان به اندازه با انحنا راست گرد با شعاع به قطر ۱.۹ میلی متر به صورت مدرج تا طول ۱۱.۵ میلی متر، در برش استخوان به منظور Explantation (خارج کردن ایمپلنت دارای مشکل) با کمترین آسیب به بافت استخوانی مورد استفاده قرار می گیرد. مود استاندارد برای استفاده از این اینسرت Special, Cancellous, Cortical است.



تیپس مدل EXP4-L

این اینسرت ۴ دندان به اندازه با انحنا چپ گرد با شعاع به قطر ۱.۹ میلی متر به صورت مدرج تا طول ۱۱.۵ میلی متر، در برش استخوان به منظور Explantation (خارج کردن ایمپلنت دارای مشکل) با کمترین آسیب به بافت استخوانی مورد استفاده قرار می گیرد. مود استاندارد برای استفاده از این اینسرت Special, Cancellous, Cortical است.



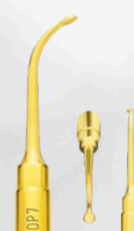
تیپس مدل OP9

این اینسرت مناسب اصلاح طول تاج در جراحی های پیرونتال در نواحی اینترپراگزیمال بدون آسیب به ریشه های کناری می باشد. این اینسرت دارای طول موثر ۱۲.۲ میلی متر و قطر ۱.۰ الی ۲.۰ میلی متر می باشد. مود استاندارد استفاده از این اینسرت Cancellous و Cortical می باشد.



تیپس مدل OP8

این اینسرت مناسب اصلاح طول تاج در جراحی های پیرونتال در نواحی اینترپراگزیمال بدون آسیب به ریشه های کناری می باشد. این اینسرت دارای طول موثر ۱۲.۶ میلی متر و قطر ۰.۷ الی ۱.۳ میلی متر می باشد. مود استاندارد استفاده از این اینسرت Perio و Special می باشد.



تیپس مدل OP7

این اینسرت برای دسترسی به بافت زیر ریشه در فرآیند درمان ریشه به منظور استئوتومی و یا اصلاح بافت استخوان و برداشت بافت ملتهب استفاده می شود. از این اینسرت برای بهترین نتیجه باید در مود Cancellous و Cortical استفاده شود.

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



تیپس مدل OT12

استئوتومی با دقت و کارایی بالا - مناسب برای تکنیک‌های استئوتومی که اینسرت‌های استاندارد ممکن است دارای مشکل باشند



تیپس مدل OT11

مناسب استئوتومی و استئوپلاستی - مناسب برای برداشت جداره‌ی استخوانی اطراف سینوس و لیفت کردن سینوس به سمت بالا



تیپس مدل SLE1

این اینسرت مناسب لیفت کردن (elevator) به کمک قسمت انتهایی تیز برای بریدن الیاف شاربپی (Sharpey's fibers) از آندواست با حداکثر ایمنی می‌باشد. از آن در آغاز لیفت کردن غشای سینوس از کف سینوس در سینوس لیفت با رویکرد باز استفاده می‌شود. مود مناسب برای استفاده از Special است.



تیپس مدل OT2

مناسب برای برش پایه - مناسب برای برش دقیق در بخش‌های آناتومیک با ساختار باریک مانند ریج اکسپنشن، برش‌های بین دندانی



تیپس مدل OT14

این اینسرت مناسب اوستئوتومی و استئوپلاستی مایکرومتریک می‌باشد. این اینسرت در جراحی‌های رسکتیو پریودنتال مورد استفاده قرار می‌گیرد. قطر آن ۲.۳ میلی‌متر و به صورت الماسه با دانه‌های به قطر ۱۵۰ میکرومتر است. مود استاندارد استفاده از این اینسرت Cortical و Cancellous می‌باشد



تیپس مدل OT13

این اینسرت مناسب اوستئوتومی و استئوپلاستی مایکرومتریک می‌باشد. این اینسرت در جراحی‌های رسکتیو پریودنتال مورد استفاده قرار می‌گیرد. قطر آن ۱.۸ میلی‌متر و به صورت الماسه با دانه‌های به قطر ۱۵۰ میکرومتر است. مود استاندارد استفاده از این اینسرت Cortical و Cancellous می‌باشد



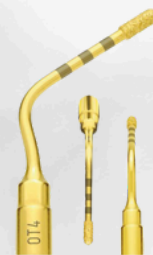
تیپس مدل OT6

اره استخوانی به قطر ۰.۷۵ میلی‌متر - برش با بهره‌وری بالا در جراحی‌های فک و صورت



تیپس مدل OT5-OT5S-OT5B

اینسرت OT5, OT5A, OT5B - سر الماسه برای استئوتومی و استئوپلاستی - برش میلیمتری بافت‌های استخوانی نازک و یا در کنار بافت‌های آناتومیک



تیپس مدل OT4

برنده الماسه برای آماده‌سازی و اصلاح کانال ایمپلنت - برش میلیمتری با قابلیت تعیین اندازه‌ی ورود - مناسب برای اصلاح زاویه‌ی پابلوت دریل در ایمپلنت - فاینال کردن سلیت ایمپلنت در نقاط نزدیک به عصب، استئوتومی در تکنیک سینوس لیفت با رویکرد کرسنال

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



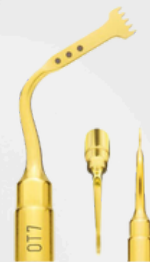
تیپس مدل OT7 A

میکرو اره اصلی به قطر ۰.۵۵ میلی متر - برای تمامی برش‌های در بخش فک پایین و بالا در جراحی‌های فک و صورت مانند ریح اسپیلیت، تکنیک کورتیکوتومی و برداشت بلاک استخوانی



تیپس مدل OT7-20

استئوتومی با قدرت بسیار بالا - برش‌های ریح اسپیلیت - تکنیک برداشت بلاک استخوانی به منظور بون گرافت (تکنیک‌های برداشت از چانه، مندیبل راموس)، استئوتومی لا فورتن ۱، استئوتومی بایلترال ساجیتال



تیپس مدل OT7

میکرو اره اصلی به قطر ۰.۵۵ میلی متر - برای تمامی برش‌های در بخش فک پایین و بالا در جراحی‌های فک و صورت مانند ریح اسپیلیت، تکنیک کورتیکوتومی و برداشت بلاک استخوانی



تیپس مدل OT8-L

اینسرت‌های OT8R, OT8L - استئوتومی افقی، قابل استفاده برای تمامی تکنیک‌های استئوتومی فک بالا و پایین، همچنین برداشت بلاک استخوانی



تیپس مدل OT7S-4

اره استخوانی خاص برای برش‌های با بهره‌وری بالا و دقت بسیار بالا به قطر ۰.۳۵ میلی متر - برش‌های استئوتومی بسیار نازک، تکنیک کورتیکوتومی در میکرو جراحی‌های ارتودانتیک، جداسازی ریشه در تکنیک جراحی‌های پریو و کشیدن دندان



تیپس مدل OT7S-3

میکرو اره استخوانی برای برش‌های با دقت بسیار بالا به قطر ۰.۳۵ میلی متر - برش‌های استئوتومی بسیار نازک، تکنیک کورتیکوتومی در میکرو جراحی‌های ارتودانتیک، جراحی ریشه شکسته در مانورهای کشیدن دندان



تیپس مدل PL1

این اینسرت با سر الماسه با قطر ۱.۷ میلی متر مناسب برش‌های استخوانی در جراحی‌های سینوس لیفت با رویکرد بسته (Crestal)، به منظور رسیدن به کف سینوس و برداشتن با احتیاط حلقه محافظ استخوانی سینوس مورد استفاده قرار می‌گیرد. مود مناسب استفاده برای این اینسرت Cancellous و یا Cortical می‌باشد.



تیپس مدل OT9

این اینسرت مناسب اوستئوتومی و استئوپلاستی مایکرومتریک می‌باشد. این اینسرت در نهایی کردن فرآیند استئوتومی و استئوپلاستی در نواحی کناری بافت‌های حساس مورد استفاده قرار می‌گیرد. قطر آن ۲.۴ میلی متر و به صورت الماسه با دانه‌های به قطر ۱۵۱ میکرومتر است. مود استاندارد استفاده از این اینسرت Cancellous و Cortical می‌باشد



تیپس مدل OT8-R

اینسرت‌های OT8R, OT8L - استئوتومی افقی، قابل استفاده برای تمامی تکنیک‌های استئوتومی فک بالا و پایین، همچنین برداشت بلاک استخوانی

اینسرت دستگاه پیزوسرجری مکترون ایتالیا



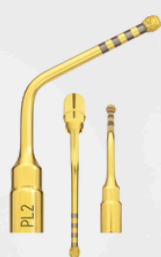
تیپس مدل SLS

این اینسرت مناسب برای لیفت کردن غشای سینوس در جراحی سینوس لیفت با رویکرد باز می‌باشد. در واقع این اینسرت برای جداسازی دیواره‌ی غشای سینوس از استخوان و لیفت می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت Special می‌باشد.



تیپس مدل PL3

این اینسرت با سر الماسه با قطر ۳ میلی‌متر مناسب برش‌های استخوانی در جراحی‌های سینوس لیفت با رویکرد بسته (Crestal)، به منظور حذف استخوان کف سینوس، لیفت غشای سینوس، آماده‌سازی محل و انجام پیوند استخوان همراه با اثر کاپیتاسیون به منظور جراحی بدون خونریزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مود مناسب استفاده برای این اینسرت Cancellous و Cortical می‌باشد.



تیپس مدل PL2

این اینسرت با سر الماسه با قطر ۲.۴ میلی‌متر مناسب برش‌های استخوانی در جراحی‌های سینوس لیفت با رویکرد بسته (Crestal)، به منظور رسیدن به کف سینوس و برداشتن با احتیاط حلقه محافظ استخوانی کف سینوس مورد استفاده قرار می‌گیرد. مود مناسب استفاده برای این اینسرت Cancellous و Cortical می‌باشد.



تیپس مدل SLE2

این اینسرت مناسب لیفت کردن (elevator) به کمک قسمت انتهایی تیز برای پریدن الیاف شاربی (Sharpey's fibers) از آندواست با حداکثر ایمنی می‌باشد. از آن در نهایی کردن لیفت غشای سینوس از کام دهان در سینوس لیفت با رویکرد باز استفاده می‌شود. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت Special است.



تیپس مدل SLO-H

این اینسرت مناسب برای انجام برش‌های استخوانی در جراحی‌های سینوس لیفت با رویکرد باز است که استخوان بخش پنجره‌ی سینوس را با آن برش می‌زنند. مود مناسب استفاده از این اینسرت Cancellous و Cortical می‌باشد.



تیپس مدل SLC

این اینسرت مناسب برای استئوپلاستی و اصلاح جداره‌ی دیواره‌ی فضای سینوس در سینوس لیفت با رویکرد باز می‌باشد. مود مناسب استفاده از این اینسرت Cancellous و Cortical می‌باشد.



تیپس مدل PP10

این اینسرت مناسب حذف ملایم رسوبات زیر لثه‌ای به منظور انجام یک درمان کم تهاجمی برای حذف باکتری‌ها و رسوبات معدنی‌شده که به بیماری‌های لثه (مانند پریودنتیت) می‌انجامد است. از این اینسرت در جراحی‌های پریودنتولوژی استفاده می‌شود. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت Perio می‌باشد.



تیپس مدل PS2

اینسرت مناسب برای جرمگیری با قدرت زیاد، حذف بافت‌های متورم و خارج‌سازی ریشه‌های شکسته می‌باشد. از آن در جراحی‌های پریو، کشیدن دندان و درمان ریشه استفاده می‌شود. مود مناسب در استفاده از این اینسرت Perio می‌باشد.



تیپس مدل PS1

این اینسرت مناسب جرمگیری ملایم در جرمگیری ریشه، در جراحی‌های پریودنتولوژی می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت Perio می‌باشد.

سر قلم دستگاه اولتراسونیک



سر قلم مدل S1-S

این اینسرت اولتراسوند، مناسب برای حذف جرم‌های روی لثه، رسوبات زیر لثه‌ای و حذف بیوفیلم هست. مود مناسب برای این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio - Scaling و با قدرت‌های ۱-۲ در مولتی‌پیزو، کمبی و میکروپیزو با قابلیت استفاده از Soft Mode می‌باشد.



سر قلم مدل S1

این اینسرت در دستگاه اولتراسوند با مقطع نیم دایره‌ای مناسب برای جرمگیری روی سطوح بزرگ در تمام سطوح دندان می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت Perio - Scaling با قدرت‌های ۱-۶ در دستگاه مولتی پیزو و کمبی‌تاچ و ۱-۳ در دستگاه میکروپیزو و با قابلیت استفاده از Soft Mode می‌باشد.



ست سر قلم مدل S Implant Cleaning

این ست شامل پایه‌ی ICP به منظور اتصال به هندپیس که از جنس استیل گرید مدیکال و قابل اتوکلاو می‌باشد و همچنین هد تمیز کردن سطح ایمپلنت با نام IC1 می‌باشد. این هد از جنس پلاستیک گرید مدیکال با قابلیت اتوکلاو برای استفاده‌ی مجدد می‌باشد. این ست در دو نوع P برای دستگاه پیزوسرجری و S برای دستگاه اولتراسونیک موجود می‌باشد. مود استاندارد و حداکثر قدرت قابل استفاده بر روی دستگاه پیزوسرجری برای این اینسرت Endo و Perio است.



سر قلم مدل P11

این اینسرت اولتراسوند، با پروفیل پریو (Perio Profile) آناتومیک با نوک کار منحنی با انحراف ۱۵ درجه به راست، مناسب برای حذف رسوبات زیر لثه می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۳ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سر قلم مدل S6

این اینسرت برای دستگاه اولتراسوند مانند S1 بوده با این تفاوت که قدرت دو برابری نسبت به آن داشته که توان برداشت جرم با سرعت و قدرت بیشتر می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۶ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و ۱-۳ برای دستگاه‌های میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سر قلم مدل S2

این اینسرت در دستگاه‌های اولتراسوند با مقطع مثلثی و سطوح گرد برای پاک‌سازی بین دندانی و سطوح پشتی دندان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۶ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و ۱-۳ برای دستگاه‌های میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سر قلم جرم گیری مدل P10

این اینسرت اولتراسوند، با پروفیل پریو (Perio Profile) آناتومیک با نوک کار صاف، نازک، منحنی، طول بسیار بلند و سطح گرد، مناسب برای حذف رسوبات و بیوفیلم از روی سطح ریشه می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۳ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سر قلم جرم گیری مدل P4

این اینسرت اولتراسوند مانند P1 است، با طول بسیار بلند، صاف و سطح گرد، مناسب برای حذف رسوبات و بیوفیلم از روی سطح ریشه می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۳ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سر قلم جرم گیری مدل P1

این اینسرت اولتراسوند، با طول بلند، صاف و سطح گرد، مناسب برای حذف رسوبات و بیوفیلم از روی سطح ریشه می‌باشد. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه‌های مختلف Perio/Scaling و با قدرت‌های ۱-۳ برای دستگاه‌های مولتی‌پیزو و کمبی‌تاچ و میکروپیزو همراه با قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.

سرقلم دستگاه اولتراسونیک



سرقلم مدل ER4

این اینسرت اولتراسوند با گردن زاویه دار، با قطر ۰.۶ میلی متر، طول کار تا ۲۰ میلی متر که ۵ میلی متر آخر آن با روکش الماس D30 پوشیده شده است، مناسب نمایان سازی ورودی های پنهان یا کلسیفای شده کانال ریشه، حذف مواد ریشه، کلسیفیکاسیون و قطعات شکسته در یک سوم تاجی کانال ریشه است. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه های مختلف Endo و با قدرت های ۳-۱ برای دستگاه های مولتی پیزو و کمی تاج و میکروپیزو بدون قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سرقلم مدل RD5

این اینسرت اولتراسوند با فراهم آوردن زاویه ۹۰ درجه با چرخش به چپ و سر الماسه با دانه های ۳۰ میکرومتر، مناسب انجام تمیزسازی کانال ریشه در دندان های مولار، در جراحی رتروگراد به منظور درمان عفونت انتهای ریشه که با درمان های عادی ریشه مانند عصب کشی قابل انجام نیستند مورد استفاده قرار می گیرد. در دستگاه های مختلف در مود Endo با قدرت های ۳-۱ در مولتی پیزو، دستگاه کمی و میکروپیزو بدون Soft Mode قابل استفاده است.



سرقلم مدل RD4

این اینسرت اولتراسوند با فراهم آوردن زاویه ۹۰ درجه با چرخش به راست و سر الماسه با دانه های ۳۰ میکرومتر، مناسب انجام تمیزسازی کانال ریشه در دندان های مولار، در جراحی رتروگراد به منظور درمان عفونت انتهای ریشه که با درمان های عادی ریشه مانند عصب کشی قابل انجام نیستند مورد استفاده قرار می گیرد. در دستگاه های مختلف در مود Endo با قدرت های ۳-۱ در مولتی پیزو، دستگاه کمی و میکروپیزو بدون Soft Mode قابل استفاده است.



سرقلم مدل ME2

این اینسرت اولتراسوند با تیغه دو لبه با ضخامت تنها ۰.۳۵ میلی متر و زاویه دار بودن به سمت چپ، مناسب حذف بدون آسیب به بافت های اطراف مانند لثه و استخوان دندان ها مورد استفاده قرار می گیرد. در دستگاه های مختلف در مود Restorative با قدرت های ۶-۱ در دستگاه مولتی پیزو و ۵-۱ در دستگاه کمی می باشد. ** لازم به ذکر است این اینسرت ها در دستگاه میکروپیزو قابل استفاده نیستند. دستگاه میکروپیزو قادر به انجام Extraction نمی باشد.



سرقلم مدل ME1

این اینسرت اولتراسوند با تیغه دو لبه با ضخامت تنها ۰.۳۵ میلی متر، مناسب حذف بدون آسیب به بافت های اطراف مانند لثه و استخوان دندان ها مورد استفاده قرار می گیرد. در دستگاه های مختلف در مود Restorative با قدرت های ۶-۱ در دستگاه مولتی پیزو و ۵-۱ در دستگاه کمی می باشد. ** لازم به ذکر است این اینسرت ها در دستگاه میکروپیزو قابل استفاده نیستند. دستگاه میکروپیزو قادر به انجام Extraction نمی باشد.



سرقلم مدل ER5

این اینسرت اولتراسوند با گردن زاویه دار، با قطر ۰.۵ میلی متر، طول کار تا ۲۴ میلی متر، مناسب حذف قطعات شکسته در یک سوم میانه و آپیکال کانال ریشه است. مود مناسب برای استفاده از این اینسرت در دستگاه های مختلف Endo و با قدرت های ۳-۱ برای دستگاه های مولتی پیزو و کمی تاج و میکروپیزو بدون قابلیت استفاده از Soft Mode هستند.



سرقلم مدل ME3

این اینسرت اولتراسوند با تیغه دو لبه با ضخامت تنها ۰.۳۵ میلی متر و زاویه دار بودن به سمت راست، مناسب حذف بدون آسیب به بافت های اطراف مانند لثه و استخوان دندان ها مورد استفاده قرار می گیرد. در دستگاه های مختلف در مود Restorative با قدرت های ۶-۱ در دستگاه مولتی پیزو و ۵-۱ در دستگاه کمی می باشد. ** لازم به ذکر است این اینسرت ها در دستگاه میکروپیزو قابل استفاده نیستند. دستگاه میکروپیزو قادر به انجام Extraction نمی باشد.



شرکت نیکنام طب آینده
(بازرگانی شجاعی)
نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش
در ایران

@niknamteb 

www.niknamteb.com 

۰۲۱ - ۶۶۴۶۷۰۰۷ 

تهران - خیابان انقلاب - خیابان برادران مظفر
شمالی - پلاک ۹۹ 