RKT

تولیدی و بازرگانی رادکیان طب در فضای مجازی

RAD KIAN TEB

Garrison
Dental Solutions

Sectional Matrix Systems
Matrix Bands
Wedges
Polishers
Forceps
Composite Instruments

RKT
RAD KIAN TEB

parkell

Filling Materials
Temporary Crown & Bridge Materials
Tissue Management
Articulation
Impression materials
Accessories
Electronic Devices
Burs

DIRECTA

Restoratives
Prophylaxis
Retraction
Endodontic
Accessories

topdental™

Bossklein Universal Oil Spray

Carestream
DENTAL

Intraoral Film

Garrison
Dental Solutions

کمپانی گریسون امریکا به عنوان طراح، توسعه دهنده و تولیدکننده محصولات دندانپزشکی در سال ۱۹۹۷ تأسیس گردید. تأسیس این شرکت به زمانی بازمی‌گردد که دو دندانپزشک (ادگار و جان گریسون) و یک مهندس (رابرت اندرسون)، محصولی را برای یک معضل فراگیر تولید کردند. آن محصول چیزی نبود جز سیستم ماتریکس سکشنال Composi-Tight. اکنون محصول پرچمدار این کمپانی سیستم ماتریکس سکشنال 3D Fusion Composi-Tight می‌باشد که موفق به دریافت جایزه بهترین محصول جامعه دندانپزشکی در دسته خود شده است. این کمپانی از سال ۲۰۱۲ به عنوان برترین تولیدکننده ماتریکس‌های سکشنال در دنیای دندانپزشکی از سوی Dental Advisor شناخته شده است. اکنون محصولات این کمپانی در بیش از ۱۳۰ کشور دنیا عرضه می‌شود که نشانگر اعتبار و کیفیت بالای محصولات می باشد. شرکت رادکیان طب، نمایندگی انحصاری این کمپانی را در ایران داراست.

Sectional Matrix Systems
Matrix Bands
Wedges
Polishers
Forceps
Composite Instruments

Garrison
Dental Solutions

DENTISTRY TODAY
TOP 25
AESTHETIC/ RESTORATIVE PRODUCTS
READERS' CHOICE AWARD
2018
DA
DENTAL ADVISOR
EDITOR'S CHOICE
Dental PRODUCT SHOPPER
BEST
PRODUCT
CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD
2 TIME WINNER
DA
2020
TOP AWARD
WINNER
DENTAL ADVISOR
TOP AWARD
SECTIONAL
MATRIX
townie choice 2019
dental
townie
choice
awards 2019

سیستم ماتریکس سکشنال

- ماتریکس سکشنال کرو (FX
- رینگ
- وج فوق سازگار
- فورسپس رینگ

ماتریکس سکشنال کرو (سری FX

Composi-Tight 3D Fusion Matrix Bands

ماتریکس کاملا کرو: کمک به جاگیری بهتر رینگ

استحکام ساختاری بالا به سبب حالت کرو ارتقایافته

بند بلندتر به منظور تطابق بهتر با رینگ Wide Prep

بهبود کارکرد با استفاده از ماتریس بندهای گریسون (Slick Bands)

کاهش میزان چسبندگی به مواد ترمیمی به میزان ۹۲ درصد!

در ۵ نوع مناسب: پرمولار ، پرمولار با تراش عمیق سرویکال، پرمولارو مولارهای کوچک، مولار، مولار با تراش عمیق سرویکال

وج فوق سازگار

Composi-Tight 3D Fusion Wedges

وجود بلاک در انتهای وج جهت سهولت در گرفتن وج

نوک اسکی مانند جهت قرارگیری مناسب روی رابردم یا پاپی

دارای باله های نرم: ورود بدون کوچکترین تروما

استحکام داخلی وج

سازگاری بالا با ناحیه اینترپروکسیمال

رینگ

Composi-Tight 3D Fusion Rings

دارای دو جداکننده (Separator)

کمک به پرپ وسیع به منظور سهولت در رستوریشن های خلفی

سَر سیلیکونی به همراه آناتومی مارجینال مناسب

اتصال مستحکم ماتریکس بند به دندان

ویژگی‌های هر یک از رینگ ها:

- ✓ سبز: مناسب پرپ های وسیع
- ✓ نارنجی: مناسب مولارهای بزرگ
- ✓ آبی: سازگاری بهتر با Marginal Ridge به سبب سَری سیلیکونی نرم. بر روی کلمپ رابردم یا بین کانین و پرمولار اول جا می گیرد.

سیستم ماتریکس سکشنال

- ماتریکس سکشنال سری M
- رینگ
- وج دسته‌دار
- فورسپس رینگ

رینگ

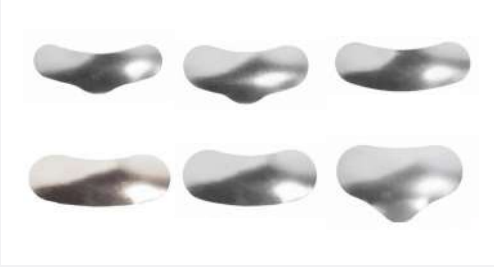
Composi-Tight 3D & 3DXR Rings

مناسب ناحیه میان کانین و پرمولار اول

مقاوم در برابر فرسودگی

جای گیری سریع

Composi-Tight 3D XR



ماتریکس سکشنال (سری M

Composi-Tight 3D Matrix Bands

کانتور از پیش ساخته

مناسب اطفال و ناحیه خلفی

ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)

وج دسته دار WedgeWands

Wedge Wands Opaque

بدون نیاز به اینسترومنت یا هر ابزار برای جای دادن وج

آناتومیک

کاهش میزان تروما به پاپی

کیت ماتریکس سکشنال شفاف

- رینگ شفاف
- ماتریکس شفاف سری MC
- وج دسته دار شفاف
- فورسپس رینگ

رینگ شفاف

3D Clear Soft-Face Rings

امکان کیور از ناحیه باکال و لینگوال

قابلیت کیور نواحی پروکسیمال عمیق

کمک به کیور رستوریشن های بالک فیل

ماتریکس شفاف (سری MC

Composi-Tight 3D Clear Matrix Bands

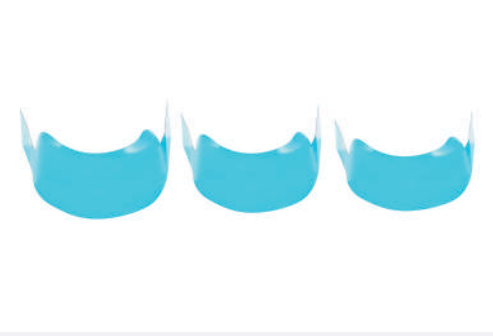
ماتریکس شفاف آبی (به منظور ایجاد کنتراست و دید بهتر)

بدون ایجاد مانع برای پلیمریزاسیون

ضخامت ۰٫۰۰۲۰ اینچی (حدود ۰٫۰۵ میلی متر)

مقاومت پلی استر در برابر دفرمه شدن

در سه سایز مختلف



Composi-Tight 3D Clear

وج دسته دار شفاف

Cure Through Wedge Wands

ساخته شده از متریال شفاف

قابلیت کیور ماده ترمیمی در حفره های عمیق

بدون نیاز به استفاده از اینسترومنت جهت جای دهی

آناتومیک

کاهش میزان تروما به پاپی

کیت ماتریکس سکشنال طلایی

Composi-Tight Gold

رینگ طلایی

ماتریکس طلایی سری AU

فورسپس رینگ

رینگ طلایی

Composi-Tight Gold G-Rings

مقاومت بالاتر و عمر بیشتر نسبت به رینگ های دیگر

دوبرابر استحکام بیشتر در مقایسه با G-Rings استیل

در دو سایز استاندارد (مناسب اکثر رستوریشن ها) و بلند (مناسب مولارهای بزرگتر)

قابل اتوکلاو

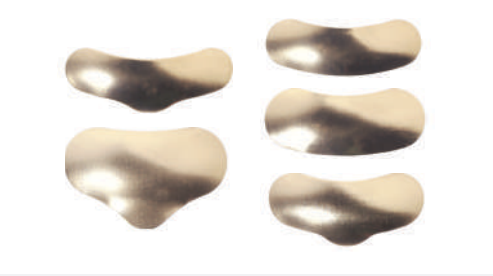
ماتریکس طلایی (سری AU

Composi-Tight Gold Matrix Bands

تعادل میان قدرت و مقاومت در رستوریشن های کامپوزیت

ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)

در ۵ سایز مختلف



Garrison Dental Solutions

کیت ماتریکس سکشنال استیل

Composi-Tight Original

- رینگ استیل
- ماتریکس سکشنال سری B
- فورسپس رینگ

رینگ استیل

Composi-Tight Original G-Rings

نگه داشتن ماتریس بند در جای خود

ساخته شده از استیل ضدزنگ پالیش شده

قابل اتوکلاو

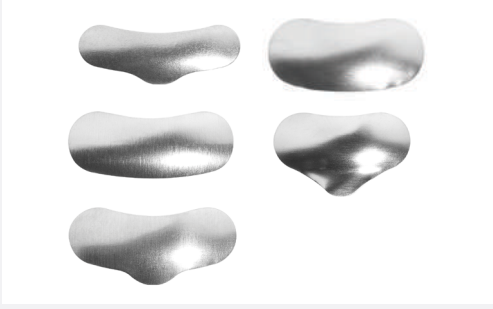
ماتریکس سکشنال (سری B

Composi-Tight Original Matrix Bands

کانتوردار در سه بُعد

کمترین طول در میان ماتریکس های سکشنال گریسون

ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)



Garrison
Garrison
Dental Soluti

کیت ماتریکس سکشنال

Composi-Tight 3D Fusion Firm Matrix Bands

- رینگ
- ماتریکس سری FXH
- وج فوق سازگار
- فورسپس رینگ

مزایای این محصول

تا ۷۰ درصد مقاومت بیشتر در برابر دفرمه شدن

دارای کانتور از پیش ساخته

بسیارنازک: ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)

در ۵ سایز مختلف

کیت ماتریکس سکشنال قدامی

Fusion Anterior Matrix

ماتریکس قدامی

وج قدامی

ماتریکس سکشنال قدامی

Fusion Anterior Matrix

بازسازی آناتومی اینترپروکسیمال با سرعت و اطمینان بالا

ضخامت ۰٫۰۰۱۵ اینچ (حدود ۰٫۰۳۵ میلی متر)

مقاومت در برابر دفرمه شدن در طول ترمیم

وج قدامی

Fusion Anterior Interproximal Wedge

خمیدگی وج: سیل مستحکم در مارجین سرویکال

آناتومی مناسب به سبب انطباق بهتر با دندان

جای گیری عمیق تر به سبب شکل T مانند و کاهش احتمال

ایجاد مثلث سیاه تیره رنگ در امبراژورها

Garrison Dental Solutions

ماتریکس سکشنال

Slick Bands

سری SM

Composi-Tight 3D Fusion

روکش بسیارنازک روی ماتریکس استیل ضدزنگ

ضخامت ۰٫۰۰۱۶ میلی متری

سری XR

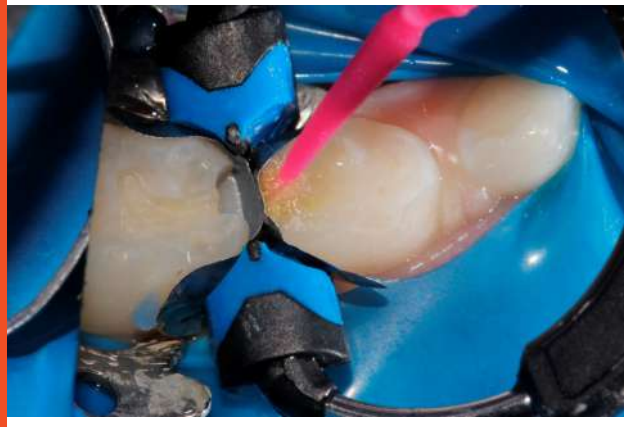
Composi-Tight Matrix Forceps

نسل جدید ماتریکس های سری SM

اکستنشن بازتر زیرلثه ای نسبت به نسل اول Slick Bands

کاهش چسبندگی به باندینگ تا ۹۲ درصد!

جداشدن بسیارآسان بند پس از رستوریشن



		pediatric	bicuspids	bicuspids with deep cervical preps	bicuspids and small molars	molars	molars with deep cervical preps
Firm Bands	Composi-Tight® 3D Fusion Firm™	**Composi-Tight® 3D Fusion™ Firm Matrix Bands**					
	0.038 mm thick						
	height	-	FXH100 4.3 mm	FXH150 4.3 mm w/ext 5.9 mm	FXH175 5.3 mm	FXH200 6.1 mm	FXH300 6.1 mm w/ext 7.7 mm
FX Bands	Composi-Tight® 3D Fusion™	**Composi-Tight® 3D Fusion™ Matrix Bands**					
	0.038 mm thick						
	height	-	FX100 4.4 mm	FX150 4.1 mm w/ext 6.0 mm	FX175 5.6 mm	FX200 6.6 mm	FX300 6.0 mm w/ext 8.7 mm
SXR Bands	Slick Bands™ XR	**Slick Bands™ XR Matrix Bands**					
	0.038 mm thick						
	height	-	SXR100 4.6 mm	SXR150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	SXR175 5.4 mm	SXR200 6.4 mm	SXR300 6.4 mm w/ext 8.6 mm
SM Bands	Slick Bands™ XR	**Slick Bands™ Matrix Bands**					
	0.038 mm thick						
	height	-	SM100 4.6 mm	SM150 3.8 mm w/ext 5.4 mm	SM175 5.4 mm	SM200 6.4 mm	SM300 6.4 mm w/ext 8.6 mm

Garrison Dental Solutions

		pediatric	bicuspids	bicuspids with deep cervical preps	bicuspids and small molars	molars	molars with deep cervical preps
M Bands	Composi-Tight®	**Composi-Tight® 3D Matrix Bands**					
	0.035 mm thick						
	height	**M050** 3.2 mm w/ext 4.2 mm	**M100** 4.6 mm	**M150** 3.8 mm w/ext 5.4 mm	**M175** 4.3 mm	**M200** 6.4 mm	**M300** 6.4 mm w/ext 8.6 mm
AU Bands	Composi-Tight Gold®	**Composi-Tight Gold® Matrix Bands**					
	0.035 mm thick						
	height	**AU050** 3.2 mm w/ext 4.2 mm	**AU100** 4.6 mm	**AU150** 3.8 mm w/ext 5.4 mm	-	**AU200** 6.4 mm	**AU300** 6.4 mm w/ext 8.6 mm
B Bands	Composi-Tight® Original	**Composi-Tight® Original Matrix Bands**					
	0.035 mm thick						
	height	**B050** 3.2 mm w/ext 4.2 mm	**B100** 4.6 mm	**B150** 3.8 mm w/ext 5.4 mm	-	**B200** 6.4 mm	**B300** 6.4 mm w/ext 8.6 mm
MC Bands	Composi-Tight® 3D Clear	**Composi-Tight® 3D Clear Matrix Bands**					
	0.035 mm thick						
	height	-	**MC100** 5.0 mm	-	**MC175** 5.9 mm	**MC200** 6.8 mm	-

کیت ماتریس بند تافل مایر

- ماتریس بند تافل مایر
- Margin Elevation
- وج G-Wedge
- ابزار ایجاد کانتکت پروکزیمال

ابزار ایجاد کانتکت پروکزیمال

PerForm Contact Instrument

افزایش میزان تنگی کانتکت ها

کنترل کامل بر شرایط (ارتفاع و پهنا) کانتکت

پخش نور متناسب از طریق لنزها

در دو نوع کوچک (۱٫۱میلی متری) و بزرگ (۲ میلی متری)

Slick Bands Tofflemire-Style

ماتریس بند تافل مایر

Slick Bands Tofflemire-style

کاهش چسبندگی به باندینگ تا میزان ۹۲ درصد!
کانتکت وسیع و عمیق تر
پوشاندن دندان کناری با شکل قیفی و درنتیجه تنگ تر شدن سیل جینجیوال
راحتی ترمیم تراش های عمیق
دید بهتر جهت کوربیلداپ
نوع Margin Elevation با برش متفاوت در ارتفاع، مناسب نواحی مارجین عمیق
در ۴ نوع: اطفال، یونیورسال، Subgingival و Right-Curve

وج

G-Wedge

همانند WedgeWand بدون دسته اپلیکاتور
آناتومیک
کاهش آسیب به پاپی

IMPROVED Dead-soft Bands
with non-stick coating

Regular Bands
with non-stick coating

#1 Universal for general restorations

SMT200D10

SMT200H10

Right-Curve™ matrices provide a lower contact point and improved isolation. Excellent for all restorations.

SMT400D10

SMT400H10

#13 Pedodontic for short and primary teeth

SMT050D10

SMT050H10

#2 Sub-gingival for deep restorations

SMT300D10

SMT300H10

SMT500H10
Margin Elevation Band

ماتریس بند قدامی کانتوردار

Blue View VariStrip

جلوگیری از مثلث سیاه

مناسب بستن دیاستم

کانتوردار

مزایای این محصول

مناسب تمامی ترمیم های قدامی

ضخامت ۰٫۰۰۲۰ اینچ (حدود ۰٫۰۵ میلی متر)

نوار استریپ پلاستیکی آناتومیک

بازسازی آناتومی آکلوزو-جینجیوالی

رنگ آبی: کنتراست بهتر میان ماتریکس و ساختار دندان

وج کنترل کننده خونریزی

A+Wedge

کنترل خونریزی

اثربخشی در ۱-۲ دقیقه

مزایای این محصول

آغشته به آلومینیوم سولفات جهت جلوگیری از خونریزی لثه
ترمیم بدون خونریزی و با سرعت بالا
سازگار با کانتور دندان و آناتومی اینترپروکسیمال
بلندبودن به منظور جاگیری آسانتر رینگ

وج چوبی

SoftWedge

مناسب برای مواد ترمیمی مدرن
اطمینان از خشک و تمیز بودن پرپ
طول بیشتر نسبت به وج های متداول
مناسب برای استفاده در کنار ماتریکس سکشنال

پالیشر

Rally & eZr

پالیشر کامپوزیت و سرامیک

Rally Mini Polishers for Composite

فینیش و پالیش کامپوزیت و هایبرید سرامیک
کوچک بودن و درنتیجه پالیش سریع بدون ایجاد مانع در دیدن محل پالیش
بدون نیاز به ماندرل یا دیسک
در شکل های کاپ و پوینت
سه نوع کورس، مدیوم و فاین

پالیشر زیرکونیا و لیتیوم دی سیلیکات

eZr Intra-oral Adjustment/Polishing

مناسب برای پالیش زیرکونیوم اکساید و لیتیوم دی سیلیکات
سیستم پالیش الماسه سه مرحله ای
پالیشِ های گلاس زیرکونیا
سرعت بالا در برداشتن متریال بدون خمیر پالیش
جلوگیری از حرارت بالا
در شکل های: دیسک، تیپر، پوینت و کاپ

فورسپس

Forceps

فورسپس رینگ

Composi-Tight 3D Fusion Ring Forceps

عملکرد فارغ از اندازه یا قدرت دست دندانپزشک
کنترل بالا در زمان قراردادن رینگ به خصوص در ناحیه مولار
ارگونومیک
مناسب تمامی رینگ ها از تمامی تولیدکنندگان سراسر جهان

فورسپس ماتریکس

Composi-Tight Matrix Forceps

برداشتن ماتریس بند بدون دخالت در ناحیه اینترپروکسیمال
سَر آن با زاویه ۷۵ درجه، جاگیری بهتری نسبت به فورسپس های رول پنبه دارد.
نوک آن از جنس کاربایـد تنگستن بوده تا کنترل بهتری برای کیس های سخت داشته باشد.

فورسپس یونیورسال

Composi-Tight Universal Forceps

طراحی انحصاری نوک فورسپس
مناسب تمامی رینگ های ماتریکس سکشنال و کلمپ رابردم

Garrison Dental Solutions

قلم کامپوزیت

Composite Instruments

قلم کامپوزیت ۵ در ۱

TN008

TN009

مزایای این محصول

قابلیت ۵ اینسترومنت در یک قلم کامپوزیت
بدون نیاز به تعویض اینسترومنت
ارگونومیک و وزن سبک
دارای روکش تیتانیوم نیترید

۴۰ درصد محکم تر از قلم های استیل
در دو نوع:
TN008 شامل: دو کندانسور، برنیشر Blade، Ball و Acorn
TN009 شامل: دو کندانسور، دو عدد Blade و یک Acorn

قلم های مجزا

TN001
Medium Blade

TN002
Medium Blade with Medium Plugger

TN003
Medium Blade with Large Plugger

TN004
Extra Thin Blades

TN005
Long Extra Thin Blades

TN006
Small/Medium Multi-Function Plugger

parkell®

کمپانی پارکل آمریکا در سال ۱۹۴۸ توسط الکس میچل و کارل پارکر در ایالت نیویورک تأسیس گردید. این کمپانی در سال ۱۹۸۷ به عنوان اولین کمپانی امریکایی، فرمول 4-META را در سیستم های باندینگ خود به کارگرفت و اکنون Brush&Bond پارکل جزو پرفروش ترین باندهای این کمپانی در ایالات متحده می باشد.

از محصولات پرچمدار این کمپانی می توان به خمیر ثبت بایت Blu-Mousse ، مواد قالب گیری Cinch و خمیربندآورنده خون DryZ اشاره نمود. پارکل با تولید دستگاه‌های جرمگیری، الکتروسرجری، پالپ تستر و سرقلم های قدرتمند جرمگیری به عنوان یکی از بهترین انتخاب ها برای متخصصین شناخته می شود. کمپانی پارکل آمریکا در سال ۲۰۱۶ به هلدینگ دایرکتا سوئد پیوست و پس از آن خط تولید محصولات بایواکتیو خود را درسال ۲۰۱۹ رونمایی نموده تا همچنان راه خلاقیت و موفقیت را در زمینه تولید مواد و تجهیزات دندانپزشکی بپیماید. شرکت رادکیان طب، نمایندگی انحصاری این کمپانی آمریکایی را داراست.

Filling materials
Temporary Crown & Bridge materials
Tissue management
Articulation
Impression materials
Accessories
Electronic devices
Burs

parkell®

EA-Z-Y
PRIME
EA-Z-Y
PRIME
Brush&BO
UNIVERSAL
BONDING LIQ
Formulated in Japan fo
parkell®

آمالگام باند

AmalgamBond Plus

باند نسل ۴

هیدروفیل

باند به آمالگام

محتویات کیت

- ۵ میلی‌لیتر اکتیواتور ژل دنتین/انامل
- ۸ میلی‌لیتری باندینگ AA
- ۵ میلی‌لیتر بیس آمالگام‌باند
- ۰٫۷ میلی‌لیتر کاتالیزور آمالگام‌باند
- ۲ گرم پودر (High-performance additive) HPA
- ۵۰ عدد اپلیکاتور و لوازم میکسینگ

مزایای این محصول

همخوانی بسیارخوب با کامپوزیت ها، آلیاژها و سرامیک‌ها
مناسب برای باندکردن لیتیوم‌دی‌سیلیکات و آمالگام و همچنین کامپوزیت به دنتین و انامل و سمنتوم
مناسب برای نواحی غیرقابل دسترسی در مولارهای بالا
نیاز حداقلی به تراش و درنتیجه غیرلازم کردن کاربرد پین ها

کارایی در محیط مرطوب (آب یا بزاق) به سبب وجود مونومرهای هیدروفیلیک (hydrophilic monomers)
کاهش احتمال نشتی لبه‌ای (marginal leakage)
بدون ایجاد حساسیت بعد از کار
با سابقه چنددهه استفاده در کلینیک‌های ایالات متحده امریکا

سیستم باندینگ

Brush&Bond | 4META Bonding System

Film Thickness ۵ میکرون

دارای مونومر 4-META

سلف اچ

برس Mini/Endo و استاندارد

مزایای این محصول

سلف اچ و سلف‌پرایم

قابل استفاده برای کامپوزیت‌های رزینی، سیل‌کردن و محافظت از کراون

قابل استفاده با رزین‌های لایت، دوال و سلف کیور

محافظت از پالپ دندان در برابر میکرولیکیج

کارایی به عنوان ضدحساسیت سرویکال دنتین و سمنتوم

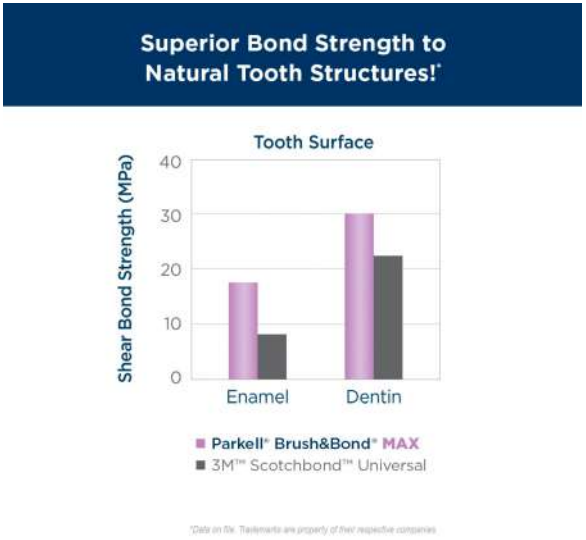
سیستم باندینگ مکس

Brush&Bond MAX

ضخامت ۳-۸ میکرونی

دارای مونومر 4-META

All-in-One



مزایای این محصول

ضدحساسیت

سازگار با تمامی تکنیک های اچینگ

سازگار با انواع کامپوزیت ها (لایت، سلف و دوال کیور)

پوشش کامل سطح حفره

سیل کامل دنتین، سمنتوم یا انامل

قدرت بسیاربالای باند به دنتین و انامل

مکمل سمان های سلف ادهزیو رزینی به عنوان پرایمر (خصوصا در مولارهای دوم)

جای گیری کامل در توبول ها

parkell

خمیر بندآورنده خون و کنارزننده لثه

DryZ

سرعت بالای بندآوردن خون

جلوگیری از تداخل با مواد قالب‌گیری

کنترل رطوبت

مزایای این محصول

سرعت بالای بندآوردن خون و جلوگیری از تداخل با مواد قالب‌گیری

تشخیص آسانتر مواد به دلیل رنگ سبز کم رنگ

مناسب برای مدیریت بافت به خصوص هنگام نشاندن رستوریشن، جاگذاری کلمپ رابردم (کنترل خونریزی)، بلیچینگ دندان (کنترل رطوبت) و حفره‌های زیر لثه‌ای

همچنین در رنگ آبی به منظور تشخیص بهتر در داخل دهان

Michael Karlan, DDS

پرایمر برای ترمیم رزین کامپوزیت‌ها

Add&Bond | Adhesive Composite Primer

ترمیم سریع شکستگی‌های کامپوزیت

ترمیم مواد موقت Bis-acrylic

مزایای این محصول

ترمیم سریع شکستگی‌های کامپوزیت

تقویت چسبندگی سمان رزینی یا پست‌های فایبرگلاس

ترمیم موادترمیمی موقت Bis-acrylic

قابل لایت کیور

ایجاد لایه نازک، منعطف و قدرتمند میان لایه قدیمی و جدید کامپوزیت

پرایمر Add&Bond، سازگار با ترمیم های موقت و کامپوزیت لایت کیور، سلف کیور و دوال کیور

Stock No. S441
MONOMER
4 Fl. oz
SNAP
Better-fitting temporary crowns & bridges
CAUTION:
U.S. Federal Law restricts this material to sale by or on the order of a licensed professional
PARKELL, Inc.
Edgewood, NY 11717
Made in USA
0120
SELF-CURE RESIN
DO NOT STORE IN DIRECT LIGHT
SNAP
Better-fitting temporary crowns & bridges
PARKELL, Inc.
Edgewood, NY 11717
Made in USA
SELF-CURE RESIN
DO NOT STORE IN DIRECT LIGHT
SNAP
Better-fitting temporary crowns & bridges

سیستم سمان لوتینگ

بدون ترکیب HEMA یا BP-A

دارای مونومر 4-META

بدون اوژنول

مزایای این محصول

سیستم سمان با قابلیت باندشدن بدون توجه به دشواری دسترسی مانند انامل، دنتین، سمنتوم، اینله، آنله، کروان، بریج‌های مریلند و کانونشنال، پست‌های اندو و...

سلف کیور

اتصال مجدد دندان شکسته، تعمیر پرسلن شکسته یا pop-off، پالپ کپ و سمان مجدد لمینت پرسلن

چسبندگی به موادی مانند آمالگام، لیتیوم‌دی‌سیلیکات، پرسلن، کامپوزیت رزین یا اکریلیک، زیرکونیا و...

اعتبار جهانی: مقالات متعدد پیرامون کیفیت و قدرت سمان

Self-cure timing:

Working time: 2-3 minutes

Setting time: 5-10 minutes

C&B Metabond Quick | Adhesive Luting Cement

محتویات کیت

- ۱۰ میلی‌لیتر مایع بیس فوری
- ۵ میلی‌لیتر ژل اکتیواتور دنتین
- ۵ میلی‌لیتر مایع اکتیواتور دنتین
- ۰٫۷ میلی‌لیتر کاتالیست یونیورسال
- ۵ میلی‌لیتر اچ انامل
- ظرف میکسینگ سرامیکی دارای دماسنج
- ۳ گرم پودر Clear
- ۳ گرم پودر Radiopaque

اباتمنت بریج شکسته در ناحیه قدام

اپلای سمان C&B Metabond بر روکش اباتمنت

نشاندن بریج در مکان و راستای پیشین خود

پلیمرآنتی‌باند

BluSep | Brush-On Seperating Film

پلیمر آنتی‌باند برای لثه، ناحیه پروکسیمال، سطح بیرونی کراون، دندان مصنوعی
قابل استفاده برای پاکسازی مواد رزین موقت مانند SNAP یا SmarTemp پارکل
قابل استفاده به عنوان ماده آزادکننده دای (die) بر استون (stone) یا اپوکسی
قابل حل در آب و پاک شدن آسان
سرعت بالای خشک‌شدن
تشکیل فیلم پلاستیکی و منعطف ۲۰ میکرونی
قابل استفاده به عنوان پلیمر آنتی‌باند C&B Metabond پارکل

سمان ایمپلنت

Retrieve | Implant Cement kit

دوال کیور

بدون اوژنول

بدون نیاز به باند، پرایمر و اچ کردن

مزایای این محصول

با پایه رزین

طولانی‌کردن مدت اتصال موقت رستوریشن به اباتمنت ایمپلنت

فارغ از سرامیک یا فلز بودن

سادگی خارج‌کردن روکش (درصورت نیاز)

قابلیت میکس به‌صورت دستی

کاهش احتمال تَرک و نشست به سبب ارتجاعی بودن سمان کاملاً کیورشده

پاک‌شدن اضافه‌ها بعد از ۲-۳ دقیقه (اتمام فاز ژل)

رادیوپک

Self-Cure Setting time: 5 minutes

Working time: 2 minutes

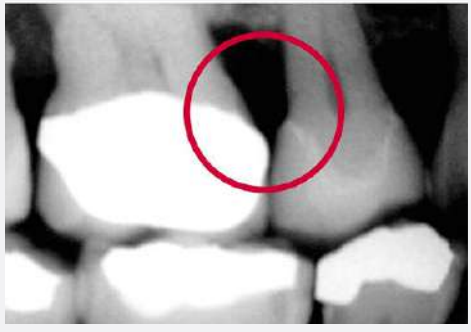
سیستم سمان رزینی

SEcure | Resin Cement System

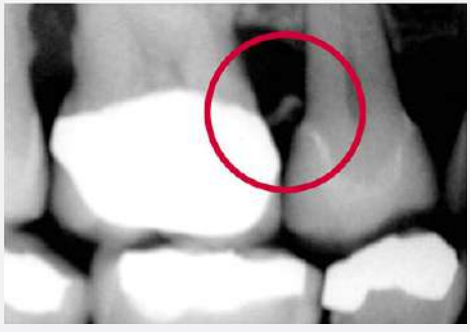
بدون میکرولیکیج و درنتیجه مارجین های Stain-Free

مزایای این محصول

- اتصال انامل، دنتین و مواد ترمیمی به پروتزهای پرایم شده مانند فلز، پرسلن و لیتیوم دی سیلیکات
- پرایمر دارای ترکیب 4-META
- عدم نیاز به استفاده از اسید اچ جداگانه
- جلوگیری از marginal leakage
- بدون ایجاد حساسیت بعد از کار
- در شیدهای نیمه شفاف، سفید اوپک و دنتین
- ضخامت لایه ای ۱۸ میکرونی



برداشتن سمان اضافی باتوجه به رادیوپک بودن سمان



رادیوپاسیتی بالای SEcure و تشخیص اضافه های سمان

سمان موقت دوال‌کیور

E.T.C. | Easy Temporary Cement

مزایای این محصول

سرعت عمل بالا در آماده‌سازی و به کارگیری: بدون نیاز به گان یا میکس‌کردن

چسبندگی قابل‌توجه به پروتزهای موقت

نشست کامل موقتی به سبب ویسکوزیته پایین

اتومیکس و قابلیت میکس به‌صورت دستی

دوال‌کیور

فاقد اوژنول

تنها کافیست سمان را در محل کراون تزریق نمایید

Working time: 45-80 sec.

Setting time: 4:30 min.

هماهنگی رنگ با کراون و مارجین

اتومیکس

ویسکوزیتهٔ پایین

محتویات کیت

سرنگ اتومیکس ۵ میلی‌لیتری

۱۰ عدد سَری میکسر

سرعت بالا در آماده سازی و به کارگیری، بدون نیاز به گان یا میکس کردن

کافیست سمان را در محل کراون تزریق نمایید

دوال کیور و تطابق رنگ مناسب با کراون ها و مارجین ها

متاسیل

MetaSeal | Root Canal Sealer

سیلر اندو با پایه رزین

دارای مونومر 4-META

دوال کیور

محتویات کیت

- بطری مایع ۴٫۵ میلی‌لیتری
- پودر ۵ گرمی
- پد میکسینگ
- کاردک پلاستیکی و قاشق اندازه‌گیری

مزایای این محصول

سیلر اندو با پایه رزین

دارای مونومر 4-META

بدون نیاز به اچ یا پرایمر جداگانه

قابلیت کیورشدن در رطوبت

دوال‌کیور

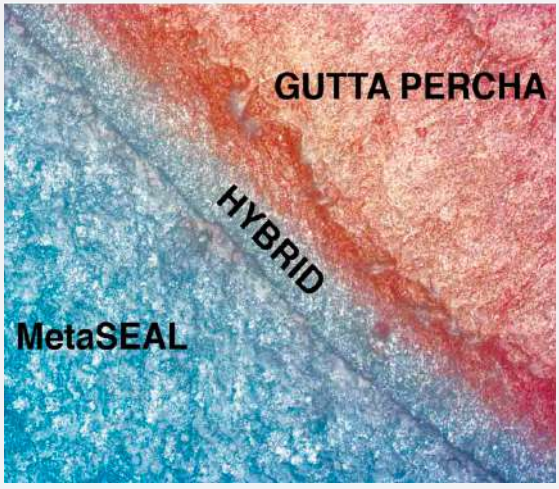
قابلیت باند به دنتین، گوتاپرکا یا Resilon (حاوی گلس بایواکتیو و فیلرهای رادیوپک)

Working time: 30min

Setting time: 16 hours

Solubility: 0.2 ± 0.1 %

Film Thickness: 5µm ± 1µm



تصویر میکروسکوپی و ایجاد باند هیبریدی میان گوتاپرکا و سیلر

ژل ضدحساسیت بایواکتیو

Predicta® Bioactive Desensitizer Gel

مسکن سریع و قدرتمند

بدون نیاز به میکس‌کردن

تشکیل کریستالی از HAp

مزایای این محصول

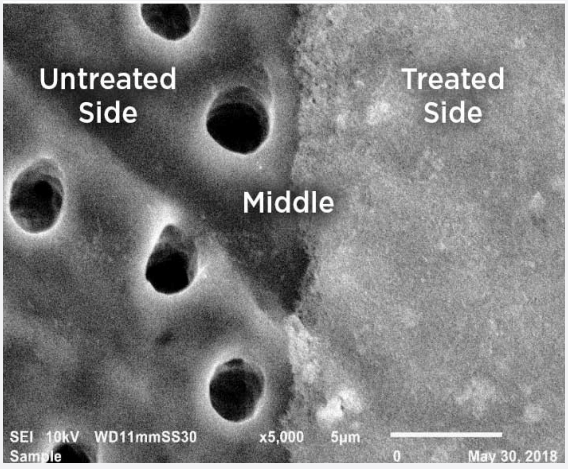
فرمولاسیون ژل با کاربرد راحت و قابل کنترل

آزادکردن یون‌های کلسیم و فسفات

ضدحساسیت‌های ناشی از دنتین اکسپوزشده، بلیچینگ، Scaling یا Root planing و حساسیت شدید بخاطر تحلیل لثه.

به صورت سرنگ: بدون نیاز به هیچگونه آماده‌سازی پیشینی

درتصویر مقابل می‌توانید تفاوت توبول‌ها را پیش و پس از استفاده از ژل بی‌حس‌کننده بایواکتیو پارکل مشاهده نمایید:



مقایسه توبول‌های دنتین (سمت چپ) و توبول‌های کاورشده به وسیله لایه‌ای متراکم از ژل بی‌حس‌کننده بایواکتیو پارکل (سمت راست)

MED
TurboVue
ULTRASONIC
SCALER
high
POWER
TURBO

مایع گلیز کامپوزیت

Dura Finish | Composite Glaze

گلیز نانوفیل

مانع باندشدن به رزین

۱ دقیقه از ابتدا تا انتهای کار

محتویات کیت

- بطری ۵ میلی‌لیتری گلیز
- اپلیکاتور
- ظرف میکسینگ

مزایای این محصول

گلیز نانوفیل برای کامپوزیت یا سطوح رزین اکریلیک

قابلیت استفاده به‌جای پالیشینگ متداول

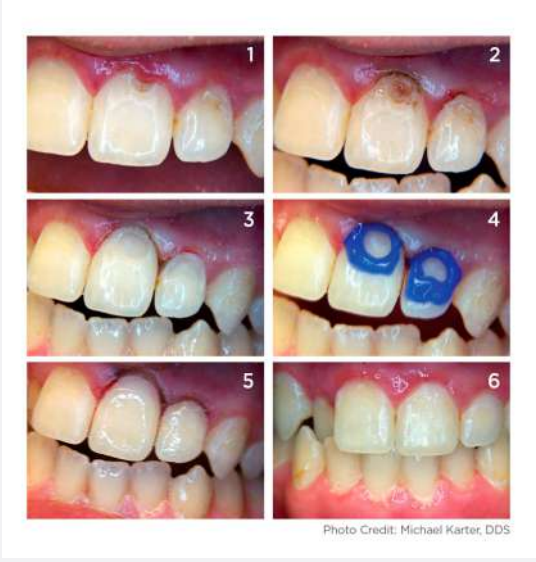
مانع باندشدن به رزین

سرعت بالا در به کارگیری: تنها ۱ دقیقه از ابتدا تا انتهای کار

لمینیت موقت بیس-آکریل، گلیزشده با DuraFinish All-Cure پیش و پس از گذشت یک ماه از اپلای

کامپوزیت زیبایی

Epic-TMPT | Light-Cure Composite



مزایای این محصول

کامپوزیت ونیر یونیورسال
دارای فیلر ارگانیک و ماتریکس رزینی TMPT
دارای فیلر از قبل پلیمریزه شده
مناسب برای رستوریشن‌های کلاس III و V (بدون نیاز به رادیوپاسیتی) و کلاس I کوچک
رادیولوسنت

مقاوم‌تر از هیبریدها و میکروفیل‌های معمول
انعطاف‌پذیری با دندان و کاهش استرس در مارجین‌ها
میزان سفتی ۳۵۰ Kg/mm^2
در رنگ‌های: A1-A2-A3-A3.5-A4
B1- B2- Universal (Between B2&B3) - B3-B4 / C2-C3-C4 / D4 / Incisal Shade

کامپوزیت کور بیلداپ

Absolute Dentin | Dual-Cure Core Composite

رادیوپک

اتومیکس

دوال کیور

مزایای این محصول

نانوفیل

عمق کیور ۳٫۵ میلی‌متر

تراکم ۷۵٪ فیلر با ترکیب فلوراید / باریم گلس

استحکام خمشی ۱۷۲ مگاپاسکال

دوال‌کیور: طی ۴ دقیقه سلف‌کیور / ۴۰ ثانیه لایت‌کیور

به میزان سختی (Barcol Hardness) ۷۲

مقاوم دربرابر تراش فرز

قابلیت استفاده در کور (core) دندان شکسته پایین و درعین حال، استفاده به عنوان یک سمان برای پست‌های اندو

سازگاری با باندهای سازگار با کامپوزیت های سلف و دوال کیور

در شیدهای: آبی، سفید و نچرال

جریان پذیری بالا و کیور بدون اسلامپ

parkell

نانوکامپوزیت بالک فیل دوال‌کیور

HyperFil | Bulk-Fill Composite

دوال کیور

عمق کیور ۴-۶ میلی‌متر

بدون نیاز به تکنیک لایه‌گذاری

مزایای این محصول

قابلیت کیور در عمق ۴-۶ میلی‌متر

زیبایی فوق‌العاده و ثبات رنگ عالی

کمترشدن درصد حجم فیلر درعین بزرگترشدن سایز ذرات فیلر (تا ۲۰ میکرون)، درنتیجه کم‌شدن پراکندگی نور بین رزین و فیلر

دوال‌کیور و بدون نیاز به تکنیک لایه‌گذاری Incremental

دوام فوق العاده و قابلیت پالیش‌پذیری بالا به سبب ترکیب نانوفیل (با ۸۰ درصد فیلر غیرآلی)

قوام پایین و نفوذ آسان به تمامی نواحی حفره

سرعت عمل بالاتر دندانپزشک

شرینکیج ۲٫۹ درصدی (بهتر از بقیه محصولات رایج در بازار)

قابل استفاده برای دندان‌های Root Canal شده

تطابق مارجینال بهتر از کامپوزیت‌های Conventional

رادیوپک

همکاری مناسب با Brush&Bond Universal و دیگر باندینگ‌ها

در دو رنگ Enamel و Universal

کامپوزیت بالک فیل بایواکتیو

Predicta® Bioactive Bulk

دوال کیور

نانوهیبرید

بدون گلس آینومر

مزایای این محصول

تشکیل لایه‌ای محافظ از مواد معدنی آپاتیت (Apatite)

بدون وجود هرگونه گلس آینومر در ترکیبات آن

قابل استفاده برای رستوریشن‌های کلاس III ، II ، I و V و ایده‌آل برای بالک‌فیلینگ

قابل اپلای با تکنیک استامپ (Stamp technique)

اتومیکس و بدون نیاز به ترکیب‌کردن

دوال‌کیور

رادیوپک

موجود در رنگ های B۲/A۲ و B۱/A۱ با ویسکوزیته رگولار یا پایین

استحکام فشاری: ۳۵۰ Mpa

استحکام خمشی: ۱۳۰ Mpa

میزان سفتی (Barcol Hardness): ۷۰

ترمیم شده به وسیله کامپوزیت Predicta Bulk

آسیب سرویکال بزرگ

کامپوزیت کوربیلداپ بایواکتیو

Predicta® Bioactive Core-build-up Resin Composite

- نانوفیلر زیرکونیا
- دوال کیور
- اتومیکس

مزایای این محصول

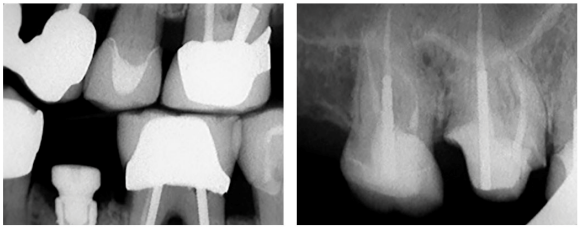
آزادکردن یون های معدنی کلسیم، فسفات و فلوراید

تشکیل لایه‌ای محافظ از موادمعدنی آپاتیت (Apatite)

رادیوپک

موجود در انواع رنگ‌های:

- Flowable White, Flowable Tooth, Stackable White, Stackable Tooth



Left: Tooth #13 — A void-free Predicta Core provides strength and support for an e.max crown.

Right: Tooth #3 — Post cementation and core build up accomplished with Predicta Core

تصویر میکروسکوپی SEM از سطح ترمیم به وسیله Predicta درطول ۲۸ روز در فضای Simulated Body Fluid (SBF)

پس از ۲۸ روز — پس از ۷ روز — بدون استفاده از SBF

هارد لاینر رزینی

MucoHard | Hard Denture Reline

ریلاین رزینی برای دنچر

قوام تیکسوتروپیک

فرمولاسیون اتوپلیمریزه

محتویات کیت

- کارتریج ۵۰ میلی لیتری ریلاین
- مایع لاینر باندینگ ۱۵ میلی‌لیتری
- سَری‌های میکسر
- برس‌های یکبارمصرف و پیپت

مزایای این محصول

سرعت بالا و کارایی آسان

بدون نیاز به مخلوط کردن پودر و مایع

چسبندگی قدرتمند به اکثر بیس‌های دنچر اکریلیک (متاکریلاته)

برای عملیات کوچک مثل پیک‌آپ اتچمنت‌های ایمپلنت، برداشتن‌اوردنچر(overdenture)،پُست‌دم(postdam)

تطابق پلیمر صورتی رنگ آن با اغلب رنگ‌های پروتزهای ثابت و متحرک

با استفاده از گان قالب‌گیری معمول (۵۰ میلی‌لیتری)

صرفه‌جویی در زمان دندانپزشک و بیمار

لوکیتورهای ایمپلنت که در هاردلاینر پارکل برداشته شده و کیور شده اند

سافت لاینر

MucoSoft | Silicone Reline

سافت لاینر دائمی

بدون نیاز به لابراتوار

قوام تیکسوتروپیک

مزایای این محصول

سافت لاینر دائمی / بدون نیاز به لابراتوار

ریلاین سیلیکونی نرم، سریع و کارایی آسان؛ بدون هیچگونه حرارت یا طعم و بوی نامطبوع

احساس راحتی سریع و طولانی مدت بیمار

تطابق پلیمر صورتی رنگ آن با اغلب رنگ‌های پروتزهای ثابت و متحرک

دارای قوام تیکسوتروپیک و بدون شُره‌کردن

جلوگیری از جذب آب، تغییر رنگ، تغییر بو یا سفت شدن با گذر زمان به سبب خاصیت هیدروفیلیک

با استفاده از گان مواد قالب‌گیری معمول (۵۰ میلی‌لیتری)

ماده ساخت روکش موقت آکریلیک

SNAP | Self-Cure Resin

دقت بالا در مارجین‌ها

تولید حرارت پایین

طیف رنگی متنوع

محتویات کیت

بطری مونومر (۱۱۸ میلی لیتر)

۴ پودر ۴۰ گرمی در چهار رنگ C2/D4، A3/D3، A2 و B3/B4

۱ پیپت

مزایای این محصول

کاهش ملموس انقباض بر تغییر اندازه در هنگام پلیمریزه شدن

قراردهی بهتر نسبت به موادی با ترکیبات پایه متاکریلاته (Methacrylate)

قابل استفاده برای نواحی کراون، بریج، اینله، آنله و لمینیت

به حالت خمیری درمی آید (دارای قابلیت True Doughy Stage)

ثبات رنگ عالی

قابلیت تراش با فرزهای کارباید

قابل پالیش با پودر پرداخت Pumice و Abrasive Wheels and Points

بازخورد موفقیت آمیز در بیش از سه دهه تجربه در کلینیک‌های ایالات متحده امریکا

موجود در رنگ‌های:

(B1, B2, A2, A3/D3, C2/D4, B3/ B4, A3.5/B3, Clear)

کامپوزیت ساخت روکش موقت و بریج

SmarTemp

دوال کیور

شفافیت و فلورسنس بالا

استحکام کششی بالا

محتویات کیت

کارتریج اتومیکس ۵۰ میلی‌لیتری

سَری‌های میکسر

مزایای این محصول

ماده ساخت روکش موقت بیس-آکریلیک، مناسب برای اینله، آنله، کراون، بریج و ونیر

به صورت دوال کیور (صرفا شید A۲) و سلف کیور (شیدهای A۱, A۲, A۳,۵)

اجازه فرم دهی و برداشته شدن آسان و پالیش زیباتر

رادیوپک (۲۰۰% آلومینیوم)

دقت بسیاربالا و یکپارچگی لبه‌ها به سبب تغییر حجم و تولید حرارت پایین

در شیدهای:

- Ultra-Light Shade: A1
- Light Shade: A2
- Medium Shade: A3.5

- Setting time:

- 6 Minutes Self-Cure
- 20 Seconds Light-Cure

SENSIMATIC 700SE
ELECTROSURGE
RF
HANDPIECE
IND. PLATE
parkell inc.
3
2
1

کاغذ آرتیکولاسیون

AccuFilm I & II

مزایای این محصول

نوار بسیارنازک (۲۱ میکرون) و درنتیجه، دقت بالاتر و عدم حس‌شدن در بایت بیمار

بدون تأثیرپذیری از رفلکس‌های فک پایین

بجاگذاشتن علامت‌های واضح و قابل رؤیت

بدون ایجاد علامت اشتباه

کشیده می‌شود ولی پاره نمی‌شود. به سرعت به حالت اولیه خود برنمی‌گردد درنتیجه، علامت گذاری را خراب نمی‌کند.

بیشترین مقدار تغییر شکل پلاستیک دربین برندهای شناخته شده

کاغذ آرتیکولاسیون دوطرفه

AccuFilm Double-Sided

مزایای این محصول

ضخامت ۲۱ میکرونی

هردوطرف دارای جوهر

انواع:

- Black/Black
- Black/Red
- Red/Red

کاغذ آرتیکولاسیون با عملکرد سریع

AccuFilm FastCheck

نوار بسیارنازک

دارای هولدر و بدون نیاز به فورسپس

علامت‌گذاری همزمان هردو قوس دندان

مزایای این محصول

نوار بسیارنازک (۱۹ میکرون) و درنتیجه، دقت بالاتر و عدم حس‌شدن در بایت بیمار

دارای هولدر و بدون نیاز به فورسپس

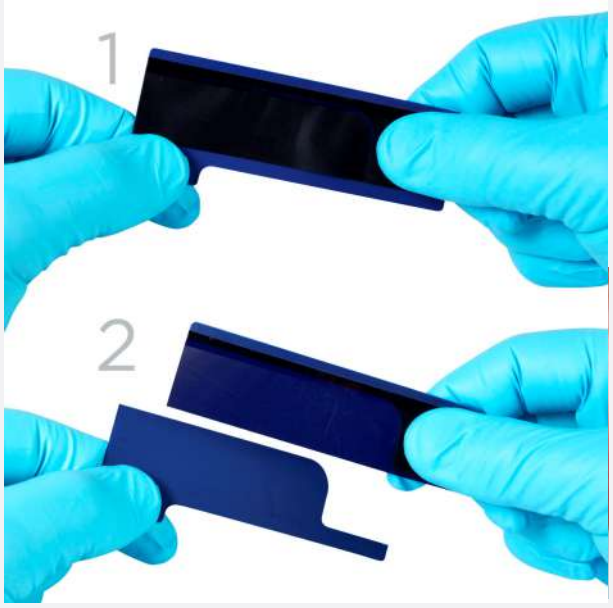
به‌جاگذاشتن علامت‌های واضح و قابل رؤیت

علامت‌گذاری همزمان هردو قوس دندان (arch)

به دلیل دوطرفه‌بودن این کاغذ

قابل استفاده برای یک دندان یا تمامی کوادرانت (quadrant)

قابل استفاده بر سطوح مرطوب یا خشک



با استفاده از هولدر این محصول، دیگر نیازی به فورسپس برای نگه داشتن کاغذ آرتیکولاسیون نیست

parkell

مایع علامت‌گذاری

AccuFilm Liquid

- مناسب نقاط بلند داخل کراون
- علامت‌های واضح و بدون لکه
- خشک شدن سریع

محتویات کیت

- بطری ۲۰ میلی‌لیتری حلّال
- بطری ۱۰ میلی‌لیتری مایع مارک آبی

مزایای این محصول

به سرعت خشک می‌شود، حتی در فضای مرطوب

عمل‌کردن روی نقاط بلند داخل کراون‌ها و نواحی بین‌دندانی (proximal)

ایجاد علامت‌های واضح و بدون لکه بر روی پرسلن گلیزشده و مواد پالیش شده

توسط حلّال (solvent) به آسانی پاک می‌شود

استفاده از مایع علامت گذاری AccuFilm پارکل در ناحیه پروکسیمال

ماده قالب‌گیری

Cinch Impression Material

ماده قالب‌گیری نهایی

سیلیکون افزایشی

پلی‌ونیل سایلوکسان

Viscosity	Quick Cinch® Light	Cinch® Light	Cinch® 90 Medium	Cinch Platinum Medium	Quick Cinch® Heavy	Cinch® AutoMix Putty
Setting Time	90 sec.	4 min.	90 sec.	4 min.	90 sec.	4 min.
Working Time	60 sec.	3 min.	60 sec.	3 min.	60 sec.	3 min.

مزایای این محصول

قابل استفاده به روش تک مرحله ای و دومرحله ای

مناسب پروتز ثابت و متحرک

دقت بسیاربالا، آب‌دوست و مستحکم

قوام‌ها و زمان‌های ست‌شدن مختلف

صرفه‌جویی در زمان

parkell

دای سیلیکونی

Mach-2® Die-Silicone

اتومیکس

سیلیکون افزایشی

ویسکوزیته Ultra-low

محتویات کیت ترکیبی

- کارتریج ۵۰ میلی لیتری دای سیلیکونی
- دو کارتریج خمیر ثبت بایت
- تِری
- سری های میکسر
- سری‌های Intraoral

مزایای این محصول

ساخته شده از ونیل پلی سایلوکسان

جهت ساخت مدل برای اینله، آنله، ونیر، اسپلینت های فایبر و تِری بلیچ

استفاده با تکنیک تک مرحله و دومرحله ای و تکنیک Laminar Flow

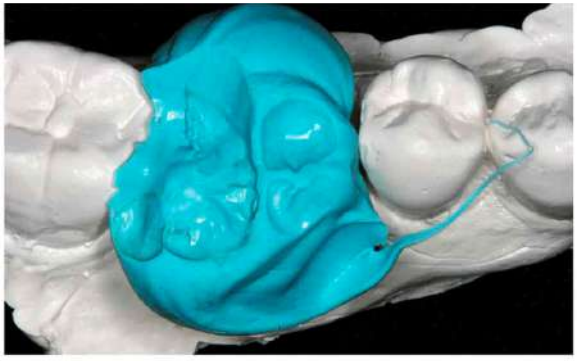
قابل استفاده با خمیر ثبت بایت و مواد قالب گیری پارکل

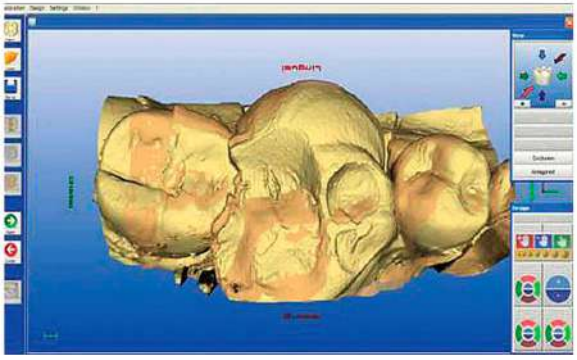
خمیر ثبت بایت

قابل اسکن

سیلیکون افزایشی

پلی ونیل سایلوکسان





مزایای این محصول

قابل اسکن بدون استفاده پودر با دستگاه های CAD/ CAM

به عنوان ماتریکس در عملیات مستقیم و غیرمستقیم

به عنوان بیس محکم برای Mach

دقت و ماندگاری بسیاربالا

سختی مانند گچ پلاستر (۹۰ دورومتر Durometer)

همچنین موجود با طعم نعناع

بسیارنرم، بدون هیچگونه ریزش و بدون مقاومت دربرابر بایتِ بیمار

Blu-Mousse

نوع بسته بندی	Split Cartridge	Standard Cartridge	تیوب
Blu-Mousse® 60	✓		
Blu-Mousse® Classic	✓	✓	✓
Blu-Mousse® Super-Fast	✓	✓	
Blu-Mousse® Peppermint Classic	✓		
Blu-Mousse® Peppermint Super-Fast	✓		

فایبرپست‌های سفیدرنگ C-I

C-I White Glass Fiber Posts

فایبر گلاس

پلاستیک

استیل ضدزنگ

مزایای این محصول

فایبرگلاس

رادیوپاسیتی تقویت‌شده برای کیفیت بالاتر تصاویر ایکس-ری

ساخته شده از فایبرگلاس / اپوکسی رزین

نوک آن، تیز نیست

دارای قطر ۱٫۳ و ۱٫۶ میلی‌متر

استیل ضدزنگ

مناسب برای آمالگام یا کور (core)های کامپوزیت

نوک برجسته آن، آندرکات هایی را ایجاد می‌کند تا متریال کور را به آسانی بپذیرد.

هرپست در دوسایز متوسط و ریز موجود است.

برای تمامی این پست ها، مته‌های مخصوص کالیبره‌شده به منظور قراردهی سریع و آسان استفاده می‌شود.

پلاستیک (مستقیم یا غیرمستقیم)

مناسب برای cast post یا کور (core) هایی که از تکنیک مستقیم یا غیرمستقیم استفاده کرده اند.

نوک آن، تیز نیست

دارای قطر ۱٫۳ و ۱٫۶ میلی‌متر

سرآینه‌های دوطرفه

20/20 Double-sided Mirrors

- استیل ضدزنگ با روکش رادیوم
- کاملاً قابل اتوکلاو
- کنارزدن زبان و انعکاس نور

محتویات کیت

۶ عدد سرآینه

مزایای این محصول

دسترسی آسان به مناطقی در دهان با دسترسی سخت

موجود در اندازه شماره ۵ (۱ دیامتر)

قابل‌استفاده در انواع دسته‌های آینه

قابلیت اتوکلاو و استریلیزاسیون با تمامی روش ها (به جز Dry Heat)

دستگاه الکتروسرجری

Sensimatic 700SE Electrosurge

٪۱۰۰ الکترونیکی

لیفت لثه و Gingivectomy

دارای سه حالت مختلف

مزایای این محصول

تنظیم اتوماتیک دستگاه با توجه به ضخامت بافت

دارای ۱۰ درجه قدرت مختلف و ۳ حالت عملکرد: Cut/Coag ، Cut و Coag تا تمامی عملکردهای مربوط به کراون و بریج‌ها را پوشش دهد.

لیفت لثه و Gingivectomy

برداشتن بافت اضافی در مولارهای سوم

برداشتن بافت‌های متورم به‌منظور دسترسی بیشتر

افزایش کلینیکال ارتفاع کراون

آماده‌سازی مناطق بدون دندان پیش از قالب‌گیری

کنترل خونریزی پیش از سمان یا دیگر عملیات ترمیمی

جراحی بدون خونریزی و آنتی‌سپتیک

جراحی ایمپلنت صرفاً در مراحل اولیه

محتویات کیت

- یونیت دستگاه الکتروسرجری
- پدال پایی
- هندپیس جراحی
- ۶ عدد الکترود
- پلیت و کابل
- کابل و لوازم جانبی

Scalpel Point—T2

Vertical Loop—T8

Hemostasis Ball—C3

Horizontal Loop—T16

Large Loop—T5

Troughing Point—AP1.5

Proximal Hemostasis Electrode—P4
(Not Included with unit. Sold separately)

دستگاه لایت کیور

Parkell ® Curing Light

سَری کوچکتر

لنز استاندارد و میخی‌شکل

۴۲۰-۴۸۰ نانومتر

مزایای این محصول

سَری کوچکتر برای دسترسی به نواحی مختلف دهان

دارای لنزهای قابل تعویض

دارای دونوع لنز تخت و میخی

پشتیبانی از سه نوع کیور: ۳ ثانیه، ۱۰ ثانیه، ۲۰ ثانیه

دو سطح از انرژی:

۱۰۰۰ (مناسب برای ژل‌کردن سمان یا کیورکردن سیلانت‌ها (Sealant))

۲۰۰۰ (مناسب برای کیورکردن رنگ‌های تیره تر کامپوزیت و کیورکردن استاندارد)

طول موج ۴۲۰-۴۸۰ نانومتر

لایت گاید ۱۰٫۷ میلی‌متری

لنز میخی

لنز تخت

دستگاه جرم‌گیر اولتراسونیک خودکار یا دستی

Auto/Manual Tune Ultrasonic Scaler

کم‌جا و کوچک

استفاده دستی یا اتوماتیک

سازگار با سری‌های 25 KHz

مزایای این محصول

تغییر آسان از حالت دستی (برای برداشتن دقیق جرم‌های زیرلثه) به حالت اتوماتیک (برای جرم‌گیری معمولی زیرلثه)

سازگار با تمامی ورودی‌های ۲۵ کیلوهرتز

کم‌جا و کوچک: فضای زیادی را اشغال نمی‌کند

پدال پایی، دستگاه را خاموش می‌کند

هماهنگ شدن خودکار فرکانس با سَری‌ها در حالت اتوماتیک

محتویات کیت

- یونیت دستگاه جرم‌گیری
- دو عدد هندپیس قابل اتوکلاو
- فیلتر آب خارجی
- پدال پایی
- کابل و لوازم جانبی
- کارت گارانتی

parkell

دستگاه جرمگیر اولتراسونیک نورافشان

TurboVue

- تنظیم فرکانس خودکار
- حالت تقویت نیرو
- دارای مخزن آب داخلی و خارجی

محتویات کیت

- یونیت دستگاه جرم‌گیری
- ۲ عدد غلاف هندپیس قابل اتوکلاو
- فیلتر آب خارجی
- پدال پایی
- کابل و لوازم جانبی

مزایای این محصول

هنگام استفاده از ورودی ۳۰ کیلوهرتز از هندپیس، نور پخش می‌شود

نور پرقدرت و متمرکز آن، باعث می‌شود تا هیچ ناحیه‌ای از چشمان شما دورنماند

تکنولوژی تنظیم خودکار

محدوده وسیع از قدرت کم، آسایش بیمار را نتیجه می‌دهد

حالت تقویت نیرو (power boosting turbo) وقتی عمل می‌کند که به قدرت بیشتری نیاز دارید

فیلتر آب خارجی از گرفتگی و خرابی دستگاه، جلوگیری می کند

غلاف موجود در هندپیس ها، لرزش را کاهش می‌دهد

سیستم جرم‌گیری اولتراسونیک

Integra™ Ultrasonic Scaling System

قابل حمل

دارای مخزن آب داخلی و خارجی

غلاف هندپیس قابل اتوکلاو

محتویات کیت

- یونیت دستگاه جرم‌گیری
- هندپیس قابل اتوکلاو
- فیلتر آب خارجی
- پدال پایی
- دو بطری برای مایع قابل حمل + قفل بطری‌ها
- کابل و لوازم جانبی

مزایای این محصول

میزان قدرت و جریان آب به راحتی توسط پنل لمسی قابل تنظیم است. برای تنظیم قدرت بدون دخالت دست می‌توان از پدال پایی استفاده نمود

تنظیم اتوماتیک فرکانس برای سَری‌های ۲۵ یا ۳۰ کیلو هرتز

مخازن آب به راحتی برای پرکردن مجدد یا تمیزکردن از دستگاه خارج می‌شوند. این مخازن همچنین این امکان را ایجاد می‌کنند تا دستگاه، پرتابل (قابل حمل) باشد.

گستره قدرت کم تا توربو

آبی: جرم گیری با قدرت پایین

زرد: جرم گیری معمولی

نارنجی: مناسب جرم‌های سخت

دستگاه جرم‌گیری اولتراسونیک توربو (پرقدرت)

Turbo Sensor Ultrasonic Scaler

- تغییر اتوماتیک فرکانس
- حالت تقویت نیرو
- حالت قوی برای جرم‌های سنگین

مزایای این محصول

با سَری‌های ۲۵ یا ۳۰ کیلوهرتز همخوانی دارد

هماهنگی اتوماتیک سَری‌ها و فرکانس دستگاه

غلاف هندپیس قابل اتوکلاو

دارای قابلیت با قدرت کم، راحتی بیمار را بیشتر می‌کند؛ زمانی که چراغ نارنجی روشن است یعنی در این حالت هستید

دارای فیلتر آب خارجی: جلوگیری از گرفتگی و خرابی دستگاه

محتویات کیت

یونیت دستگاه جرم‌گیری

پدال پایی

فیلتر آب خارجی

۲ عدد غلاف هندپیس قابل اتوکلاو

کابل و لوازم جانبی

سرقلم‌های جرم‌گیری

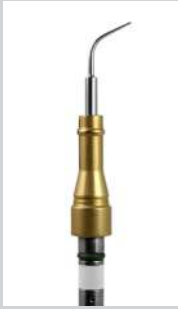
سرقلم با دسته‌های استیل

دسته‌های یک تکه، سخت و از جنس استیل نشکن

کاهش noise به دلیل نوسان‌گیر سیلیکونی

کاملاً قابل اتوکلاو

سرقلم قدرتی Burnett



لرزش کمتر به‌سبب دسته نرم

سخت‌ترین سَری درمیان سری‌های کمپانی پارکل

مناسب برای برداشتن جرم‌های سنگین روت، فضای بین‌دندانی، پیوندها و اورهنگ‌های آمالگام

سرقلم Gentle Clean

استفاده روی ایمپلنت و براکت‌های ارتودنسی

تیتانیوم، زیرکونیا و دندان را خراش نمی‌دهد

برداشتن پلاک بیوفیلم و جرم های سبک از فلز و دندان

مناسب برای بیماران حساس و اطفال

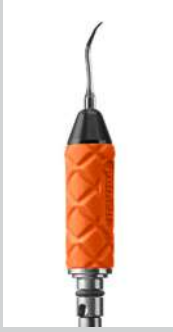
بدون آسیب به رستوریشن مارجین ها

parkell

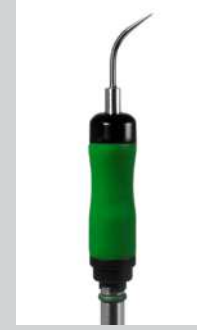
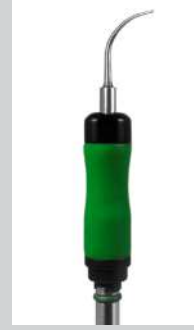
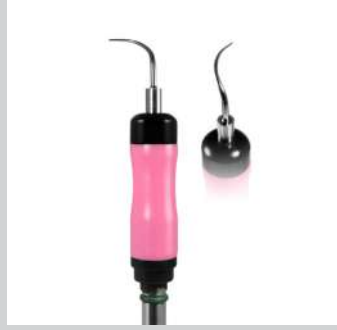
سرقلم با دسته‌های نرم

سرقلم با دسته نرم
مونتاژ دستی و تست شده
مناسب دستگاه های ۳۰ KHz
ویبره و انتقال حرارت کمتر به سبب دسته سیلیکونی
مناسب نواحی مختلف دهان

نسل دوم دسته‌های نرم

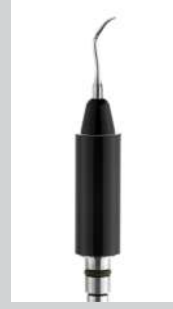
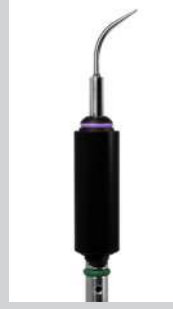
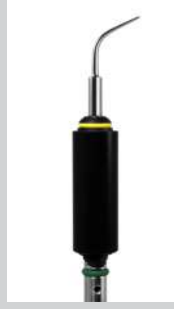


نسل اول دسته‌های نرم

سرقلم‌های نورافشان

هماهنگ با دستگاه TurboVue
نورافشانی در هنگام عملیات جرم‌گیری
سری های منطبق با ورودی 30KHz
سری های بلندتر، نازک تر برای ورود
به عمق پاکت ها

پالپ تستر دیجیتال

Digitest Pulp Tester

وزن سبک

طراحی ارگونومیک

ثبت خوانش تنظیم‌شده قبلی

مزایای این محصول

عملکرد اتوماتیک تک دکمه‌ای

دارای ۳ مرحله برانگیزش محرک، آهسته، متوسط و سریع

حداکثر خوانش ۶۴

کارکرد با باتری ۹ ولت آلکالین

دارای ۴ پروب مختلف

پالپ تستر آنالوگ

Gentle Pulse

آسایش بیشتر بیمار

کنترل قدرت سیگنال الکتریکی خروجی به دندان توسط پد آنالوگ

دارای ۲ پروب مختلف

کارکرد با باتری ۹ ولت آلکالین

خاموش شدن خودکار دستگاه پس از ۵-۶ دقیقه عدم فعالیت

parkell

فرزهای الماسه

Diamond Burs

فرزهای الماسه کمپانی پارکل، از پیش استریل شده است و نیازی ندارید که پس از خریداری، آنها را دوباره استریل نمایید لذا در زمان شما صرفه‌جویی خواهدشد. این فرزها در انواع مختلف و با شکل‌های تیغه متفاوت تولیدشده است تا به نیاز شما دندانپزشک گرامی را به خوبی، پاسخ دهد.

	Pointed Football			Football	
Shape	368-016	368-021	368-023	379-018	379-023
Diameter (mm)	1.6	2.1	2.3	1.8	2.3
Head Length (mm)	3.4	4.5	5.0	3.4	3.9
Tip Diameter (mm)	----	----	----	----	----
Item/Grit Size	SDS-368-016M	SDS-368-021C	SDS-368-023M	SDS-379-018M	SDS-379-023C SDS-379-023F
Replacement for	SD368-016	----	SD285-5	SD379-018	----

	Round	Inverted Cone	Barrel	Modified Flat End Taper
Shape	801-018	805-014	811-033	845KR-016
Diameter (mm)	1.8	1.4	3.3	1.6
Head Length (mm)	1.7	1.4	5.0	4.0
Tip Diameter (mm)	----	1.4	1.8	1.2
Item/Grit Size	SDS-801-018C	SDS-805-014M	SDS-811-033C	SDS-845KR-016C
Replacement for	SD120	SD320-2	----	----

	Pear	Acorn	Tri-Wheel Depth Cutter	
Shape	830-012	905-027	834-016	834-021
Diameter (mm)	1.2	2.7	1.6	2.1
Head Length (mm)	3.0	2.9	6.0	6.0
Tip Diameter (mm)	1.2	0.3	----	----
Depth	----	----	0.3	0.5
Item/Grit Size	SDS-830-012M	SDS-905-027M	SDS-834-016M	SDS-834-021M
Replacement for	SD830-012	----	----	----

	Round End Cylinder	Beveled Cylinder	Wheel	
Shape	881-014	885-012	909-035	909-042
Diameter (mm)	1.4	1.2	3.5	4.2
Head Length (mm)	8.0	8.0	1.5	1.2
Tip Diameter (mm)	1.4	1.2	----	----
Item/Grit Size	SDS-881-014M	SDS-885-012C	SDS-909-035C	SDS-909-042C
Replacement for	SD881-014	----	----	SD863

	Flat End Cylinder	Flat End Taper	Finishing	
Shape	6051-017	6055-018	SE4	SE6
Diameter (mm)	1.7	1.8	----	----
Head Length (mm)	9.0	9.0	4.0	6.0
Tip Diameter (mm)	1.7	1.7	0.5	0.6
Item/Grit Size	SDS-6051-017C	SDS-6055-018C	SDS-SE4F SDS-SE4VF	SDS-SE6F SDS-SE6VF
Replacement for	----	----	----	----

	Flat End Cylinder			Round End Cylinder
Shape	835-014	837-012	837-014	838-010
Diameter (mm)	1.4	1.2	1.4	1.0
Head Length (mm)	4.0	8.0	8.0	4.0
Tip Diameter (mm)	1.4	1.2	1.4	1.0
Item/Grit Size	SDS-835-014C	SDS-837-012M	SDS-837-014M	SDS-838-010C
Replacement for	SD520-4	----	----	----

	Needle			Flat End Taper	
Shape	858-014	859-014	859-016	847-016	847-018
Diameter (mm)	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8
Head Length (mm)	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0
Tip Diameter (mm)	0.5	0.4	0.6	1.0	1.2
Item/Grit Size	SDS-858-014C	SDS-859-014VF	SDS-859-016M SDS-859-016F	SDS-847-016C	SDS-847-018SC SDS-847-018C
Replacement for	----	SD1859-015	----	SD703-8	SD703-8

	Flame			
Shape	860-012	862-012	862-014	868-021
Diameter (mm)	1.2	1.2	1.4	1.6
Head Length (mm)	4.0	8.0	8.0	5.0
Tip Diameter (mm)	0.45	0.35	0.45	0.2
Item/Grit Size	SDS-860-012M SDS-860-012F	SDS-862-012M SDS-862-012F	SDS-862-014C SDS-862-014M SDS-862-014F	SDS-868-021VF
Replacement for	SD1274-015	SD862-012	SD265-8	----

	Round End Taper			
Shape	850-016	855-018	856-016	856-018
Diameter (mm)	1.6	1.8	1.6	1.8
Head Length (mm)	10.0	6.0	8.0	8.0
Tip Diameter (mm)	1.0	1.2	1.0	1.2
Item/Grit Size	SDS-850-016C	SDS-855-018M	SDS-856-016SC	SDS-856-018SC
			SDS-856-016C	SDS-856-018C
Replacement for	----	----	----	SD770-8

فرزهای تیغ دار Hedgehog Burs

دوام بالا

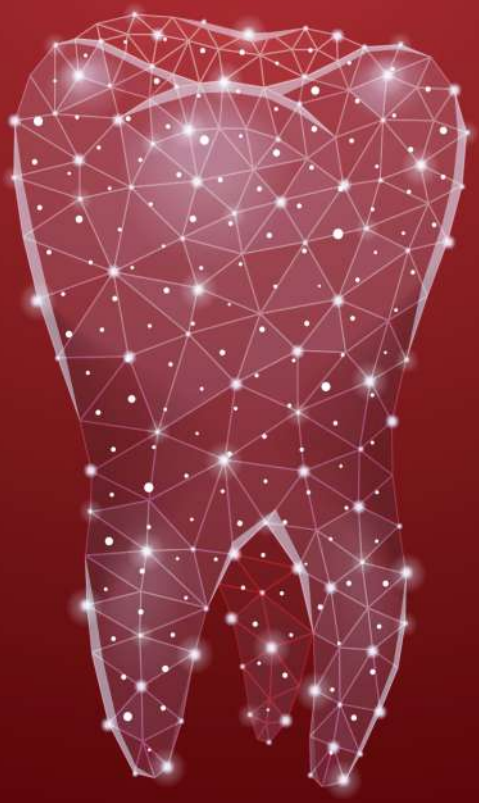
برش ساده VPSها که درمقابل فرزهای معمول، مقاومت می‌کنند.

بازطراحی آنها به معنی برش سریعتر و جلوگیری از لخته‌شدن می‌شود.

انتخاب مناسب برای برش ریلاین‌های نرم مانند MucoSoft پارکل

DIRECTA

کمپانی دایرکتا، در سال ۱۹۱۶ در کشور سوئد بنیان نهاده شد. این کمپانی، یکی از سریع‌ترین رشدهای خود را درمیان شرکت‌های شمال اروپا داشته است و اکنون محصولات این شرکت، در بیش از ۹۰ کشور دنیا توزیع می‌گردد. هدف این کمپانی، تولید محصولاتی جهت سهولت کار دندانپزشکان و متخصصان این حوزه می‌باشد. محصولات مشهور این کمپانی عبارتند از لوگزاتورها، خمیرهای پروفیلاکسی، فندروج‌ها، ماتریکس‌های سکشنال و برند معروف کالاسپت (کلسیم هیدروکساید). شرکت راد کیان طب، نماینده انحصاری برندهای دایرکتا سوئد، تاپ دنتال انگلستان و پارکل آمریکا می‌باشد که همگی زیرمجموعه‌های هلدینگ بزرگ دندانپزشکی گروه دایرکتا محسوب می‌شوند.



Restoratives
Prophylaxis
Retraction
Endodontic
Accessories

DIRECTA

فندروج | سیستم ترکیبی وج-ماتریکس

FenderWedge

مزایای این محصول

- Pre-Separation: جاگذاری راحت ماتریکس و ایجاد کانتکت بسیارخوب
محافظت از دندان و لثه مجاور درطول عملیات ترمیمی
تراش مطمئن: سرعت تراش با کیفیت بالا و بدون آسیب به بافت
ساخته شده از ماتریس استیل Stainless با ضخامت ۰٫۰۸ میلی‌متر و وج پلاستیکی
وج پلاستیکی تأییدشده از سوی سازمان غذا و داروی ایالات متحده باتوجه به استفاده از ماده پلی‌پروپین (Polypropene)
در ۴ سایز Medium، Small، X-small و Large

مراقبت و ایجاد فاصله توسط فندروج

محافظت از پاپیِ دندان مجاور

باقی ماندن اثر تراش بر روی ماتریکس

فندروج پرپ

FenderWedge Prep

ماتریکس بزرگتر

حفاظت از دندان مجاور

وج قایقی شکل

مزایای این محصول

حفاظت از دندان مجاور به وسیله سیستم ترکیبی وج و ماتریس محافظ

استفاده برای تراش‌های وسیع‌تر مانند کراون و ونیر و اینله مطمئن

وج قایقی شکل: ورود راحت به محیط پروکسیمال (Proximal)، فشرده کردن لثه و قطع خونریزی و آماده‌سازی سطح زیرلثه‌ای

ساخته شده از ماتریس استیل Stainless با ضخامت ۰٫۰۸ میلی‌متر و وج پلاستیکی

مراقبت و ایجاد فاصله توسط فندروج

محافظت در طول عملیات پرپ

قابل استفاده برای تمامی فضاهای Interproximal

فندرمیت | ماتریکس سکشنال کانتوردار

FenderMate

مزایای این محصول

دارای منحنیِ پیش‌ساخته (نیازی به خم‌کردن دوباره نیست)

طراحی یک تکه: ماتریکس سکشنال و وج برای ترمیم‌های کامپوزیت از پیش تعیین‌شده

مناسب برای پرکردن کامپوزیت کلاس II کوچک تا متوسط

دارای تورفتگی کانتوردار، به منظور شکل دهی به کانتکت پوینت

پوشش از بیسِ وج تا چندمیلی‌متر بالاتر از سطح آکلوزال

باعث Cervical leakage نمی شود.

طراحی شده برای دندانپزشکِ کم تهاجمی: با کمترین تراش وارد ناحیه بین دندانی (interproximal) می‌شود.

ساخته شده از ماتریس استیل Stainless با ضخامت ۰٫۰۵ میلی‌متر و وج پلاستیکی

وج پلاستیکی تأییدشده از سوی FDA (سازمان غذا و داروی ایالات متحده) باتوجه به استفاده از ماده پلی‌پروپین (Polypropene)

ورود از ناحیه باکال یا لینگوال با شکل دهی مناسب به کانتکت پوینت به وسیله ماتریکس کانتوردار

فندرمیت پرایم

FenderMate Prime

Clinical Innovations Awards 2013
Winner
FenderPrime

Finaliste
Prix de l'innovation
ADF 2011

مختص دندان‌های شیری

سازگار باکانتور دندان

ضخامت ۰٫۰۸ و ۰٫۱ میلی‌متر

مزایای این محصول

طراحی‌شده مختص دندان‌های شیری

مناسب برای آماده‌سازی حفره در ناحیه دیستال دندان

سازگار با کانتور دندان

سرعت بالا، باتوجه به کودک بودن بیمار و تحمل کمتر وی

جاگذاری آسان

طراحی یک‌تکه

ساخته شده از ماتریکس استیل Stainless با ضخامت ۰٫۰۸ و ۰٫۱ میلی‌متر و وج پلاستیکی

قابل خم‌شدن پس از تراش

ترکیب شیلد و ماتریکس برای فیلینگ‌های کلاس II

حفاظت از پاپی (papilla)، جلوگیری از خونریزی و ایجاد جراحت

وج قایقی شکل: ورود راحت به محیط پروکسیمال (Proximal)، فشرده کردن لثه و قطع خونریزی و آماده سازی سطح زیرلثه‌ای

فندرمیت تمپ

FenderMate Temp

برای پُرکردگی‌های موقت

قابل خم شدن پس از تراش

شکل آناتومیکی

مزایای این محصول

طراحی شده برای پرکردگی‌های موقت: خونریزی و بیرون زدگی (overhang) حداقلی

ساخته شده از ماتریس استیل Stainless و وج پلاستیکی

قابل خم شدن پس از تراش: شکل آناتومیکی قابل قبول و پرداخت نهایی حداقلی

وج قایقی شکل: ورود راحت به محیط پروکسیمال (Proximal)، فشرده کردن لثه و قطع خونریزی و آماده سازی سطح زیرلثه‌ای

ایجاد شکل آناتومیک و فینیشینگ حداقلی

پرکردن حفره با هرگونه مواد موقت

سرعت و کیفیت بالا در انجام عملیات

فندرمیت با روکش تیره ماتریکس

FenderMate D-Coat

مزایای این محصول

پوشش تیره، چسبناک نیست و به ماتریکس نمی‌چسبد
ترکیب پوشش آن، از لایه‌های متعدد الماسه می‌باشد که کنتراست دید (visual contrast) بهتری را ایجاد می‌نماید.
طراحی یک‌تکه

بدون ایجاد اورهنگ (overhang) در ناحیه سرویکال
سیل (sealing) سرویکال مناسب را ایجاد می‌نماید.
در ۴ رنگ: هررنگ نمایانگر زاویه ورود و ضخامت می‌باشد

وج چوبی دایرکتا

Barmans Wooden Wedges

دارای شکل
Easy Grip

سَر گِرد

وج نرمتر و
منعطف‌تر

مزایای این محصول

چسباندن ماتریس‌ها به محل مناسب

ایجاد فاصله با دندان مجاور

انتهای بزرگتر به منظور جاگیری در اکثر فضاها

سَر گِرد آن به جاگیری بهتر کمک می‌کند

در سایزهای کوچک (با رنگ قهوه‌ای روشن) و بزرگ (با رنگ سبز)

ساخته‌شده از چوب درخت توس: وج نرمتر و منعطف تر

ماتریکس کانتوردار سه بعدی

ProxyPal

مزایای این محصول

انحنای مناسب: برای شکل‌دهی دوباره و بستن فواصل بین دندان.

با عقب و جلوکردن ماتریکس، مکان مناسب برای هر دندان پیدا می‌شود

لبه سرویکال: ایجاد اتصال مصنوعی سمان به انامل (CEJ)

ساخت Papilla و جلوگیری از مثلث سیاه (black triangle disease)

جلوگیری از رطوبت در اطراف لثه

ماتریکس کانتوردار سه بعدی برای تمامی رستوریشن‌های قدامی

صرفه‌جویی در زمان و هزینه

مطابق با دندانپزشکی کم‌تهاجمی

رستوریشن حفره کلاس IV بزرگ با کمک ProxyPal

سیستم ماتریکس برای ترمیم‌های موقت و دائمی کامپوزیت کلاس IV

CoForm

مزایای این محصول

ماتریکس شفاف و از پیش آماده
ساخته‌شده از پلاستیک سلولوئیدی و مناسب برای
رستوریشن‌های کامپوزیت کلاس IV
درچهار سایز آماده برای زوایای مزیال و دیستال

به منظور قرار دادن کامپوزیت به درون حفره‌ها و اچ
انطباق راحت با دندان ها
به کامپوزیت نمی چسبد

انطباق آسان با دندان و
عدم چسبندگی به کامپوزیت

کاغذ آرتیکولاسیون

TrollFoil

مزایای این محصول

کاغذ ۸ میکرونی
هردو طرف دارای جوهر و کاربن می باشد
در دو رنگ قرمز و آبی
دارای غلاف محافظ که در زمان استفاده می توانید آن را جدا کنید
دارای محل جای گیری دست: بدون نیاز به دستکش یا هرگونه ابزار برای آرتیکولاسیون
مارک کردن سطوح تر و خشک
در بسته های ۱۰۰ و ۵۰۰ عددی

کاغذ آرتیکولاسیون فوق نازک

TrollFoil 4.5

مزایای این محصول

نازک ترین کاغذ آرتیکولاسیون حال حاضر در دنیا:
ضخامت ۴.۵ میکرونی
هردو طرف دارای جوهر می باشد
در رنگ آبی
دارای محل جای گیری دست
بسته های ۸۰ عددی

مارکرکانتکت پوینت

Spotit

awards 2015
clinical innovations
Highly Commended

تشخیص دقیق

امکان دسترسی عالی

عبور راحت از میان دندان ها

مزایای این محصول

نازک بودن: عبور راحت از میان دندان‌ها

جز نقطه کانتکت درجای دیگری اثر نمی گذارد.

کارکرد آسان

صرفه جویی در وقت و دقت بسیاربالا

بسته‌های ۱۸ عددی صاف، زاویه‌دار یا آسورت

نوار استریپ سلولوئیدی

Directa Strips

بسته بندی خاص: قابلیت استفاده با دستکش

ساخته شده از پلاستیک محکم، منعطف و بسیارنازک (۰٫۰۵ میلی متر)

ایجاد تطابق مارجینال خوب

اطمینان از پلیمریزاسیون کامل به واسطه وجود پلاستیک شفاف در نوار استریپ

به صورت:

صاف: ۸*۹۰ میلی متر / زاویه دار: ۸*۷۸ میلی متر

روکش موقت دایرکتا

Directa Temporary Crowns

مزایای این محصول

برای هر کوادرانت به صورت جداگانه موجود می‌باشد.

از جنس پلی کربنات: مقاوم تر از آکریلیک

در سه مدل ترانسلوسنت، مولار ترانسلوسنت و اوپک

در کیت های ۷۲ و ۱۴۰ عددی

فرم‌های شفاف Peel Off Crown

FullForm

مقاوم دربرابر شکستگی

مقاوم در برابر نیروهای هیدرولیک

دارای ۶۰ سایز مختلف

مزایای این محصول

ساخته‌شده از پلاستیک چندلایه، شفاف و محکم

مقاوم دربرابر شکستگی و نیروهای هیدرولیک براثر به‌کارگیری فرم کراون (material-filled crown form)

قابل استفاده در طول کوربیلدآپ ها، در حین ساختن پانتیک (pontics) در بریج‌های کامپوزیت باندشده

دارای ۶۰ سایز مختلف

اپلیکاتورچسبنده

Stik-N-Place

اپلیکاتور چسبنده

چندبار استفاده در یک درمان

خم شدن آسان

مزایای این محصول

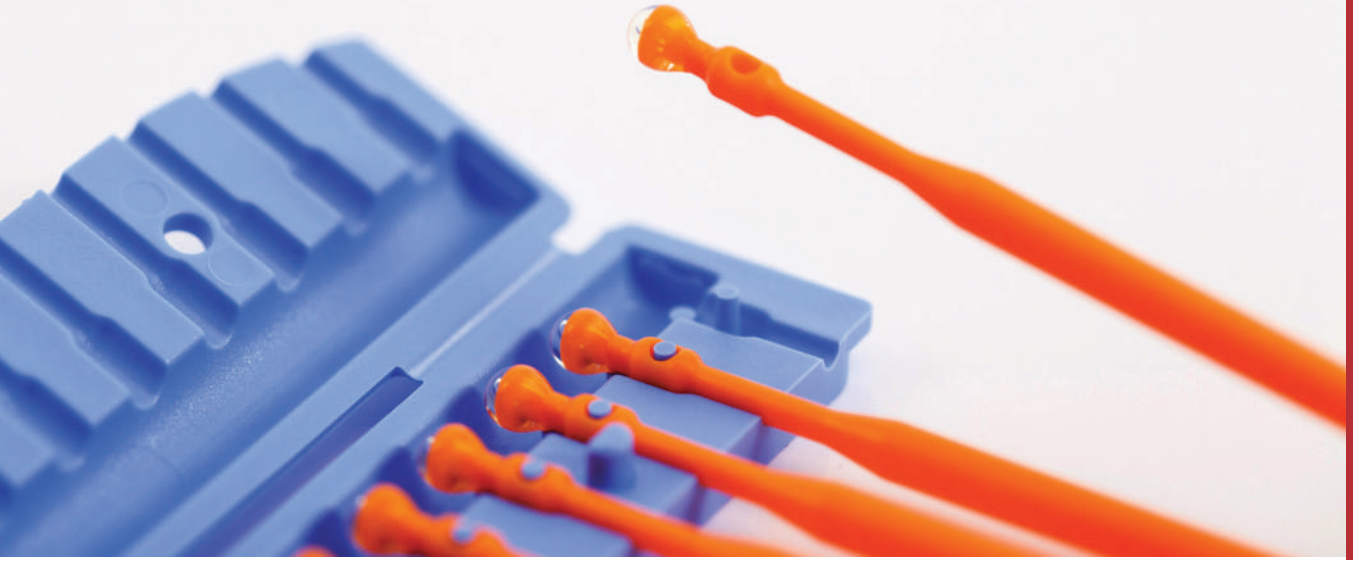
اپلیکاتور چسبنده یکبار مصرف که به راحتی و با امنیت بالا می‌توان اشیای کوچک و شکننده را جابجا کرد.

قابل استفاده چندباره در یک درمان

ماندگاری چسبندگی سطح آن حتی پس از تماس با بزاق یا آب

نوک چسبنده آن، اینله ها، آنله ها، ونیر، براکت‌ها و نگین‌های دندانی را محکم نگه می‌دارد.

سر آن به راحتی خم می‌شود. نوک خم شده آن به سمت بالا برنمی گردد و حالت خود را حفظ می‌کند.



RDA 170
Prophy Paste CCS
For rough surfaces and thick plaque layers
Pâte Prophylactique
Pour surfaces rugueuses et plaques épaisses
RDA 120
Profylaxpasta CCS
Vid plack och missfärgning
Prophy Paste CCS
For removing plaque and discolourations
Pâte Prophylactique
Pour éliminer la plaque et les taches
Profylaxpasta CCS
Finputs
Prophy Paste CCS
For final polishing
Pâte Prophylactique

خمیرپروفیلاکسی

خمیر پروفیلاکسی ProphyCareمحصول شرکت دایرکتا با درجات زبری متفاوت، کارایی عالی و کاربردی راحت دارد. رنگدانه‌ها و لایه‌های ضخیم پلاک به راحتی پاک شده و سطحی صاف و درخشان به وجود می‌آید. این خمیر، حاوی ۰٫۱ درصد فلوراید بوده و هنگام کار به اطراف پراکنده نمی شود.

این محصول که در سطح دنیا یکی از شناخته شده ترین خمیرهای پروفیلاکسی می‌باشد و از پاکسازی معمولی دندان‌ها گرفته تا عملیات روی ایمپلنت‌های پیچیده تر به کارگرفته می‌شود. توجه داشته باشید که برای استفاده، حداقل دو رنگ را نیاز خواهید داشت

این محصول در پنج رنگ تولید شده و هرکدام نسبت به کاربری خاصی که دارند مورد استفاده قرار می‌گیرند. هرکدام از خمیرها، به صورت سینگل دوز (Single Dose) نیز موجود می‌باشند. برخی از ویژگی‌های هررنگ از این محصول را در زیر برای دندانپزشکان و مخاطبین گرامی آورده ایم:

Prophy Paste

ویژگی‌های خمیر رنگ آبی

استارتر عالی

مناسب برای سطوحی که رنگ خود را ازدست داده اند و لایه‌های ضخیم پلاک

مناسب برای رفع مؤثر لکه‌های ایجادشده براثر قهوه ، چای ، تنباکو و...

با پایه پامیس

میزان زبری برابر با۲۵۰ RDA = ۱۲۵ میکرون

ویژگی‌های خمیر رنگ قرمز

خمیر یونیورسال

مناسب برای ازبین بردن سطوح و پلاکی که رنگ خود را ازدست داده اند

مناسب برای میزان اندکی از پلاک، ریشه سطوح و دندان‌هایی که اندکی رنگ‌رفتگی دارند

برای پالیش و ایمپلنت‌ها، بسیارمناسب بوده و می‌توان برای درمان پس از ایر پالیش نیز آن را به کارگرفت.

با پایه سیلیکا

میزان زبری ۱۲۰ RDA = ۲۰ میکرون

ویژگی‌های خمیر رنگ سبز

استارترعالی زمانی که به خمیر پروفیلاکسی زیر احتیاجی نداریم

مناسب برای سطوح و دندانی که رنگ خود را از دست داده و لایه‌های ضخیم پلاک

مناسب برای رفع مؤثر لکه‌های ایجادشده بر اثر قهوه، چای، تنباکو و...

با پایه پامیس

میزان زبری RDA ۱۷۰ = ۷۰ میکرون

ویژگی‌های خمیر رنگ زرد

مناسب برای ایمپلنت‌ها، پالیش نهایی دندان، پرکردن و درمان پس از ایر پالیش

مناسب برای دندانپزشکی اطفال

زبری حداقلی، مناسب برای پالیش دندان بیمارانی که زخم هایی حساس دارند

ایده آل برای استفاده پس از ایر پالیش

میزان زبری RDA ۴۰ = ۲ میکرون

در جدول زیر می‌توانید، تفاوت‌های ۴ نوع خمیر پروفیلاکسی دایرکتا را مشاهده نمایید:

	Blue RDA 250	Green RDA 170	Red RDA 120	Yellow RDA 40
Starter	●	●		
Very discoloured surfaces	●			
Thick plaque	●	●		
Discoloured teeth		●		
Small amounts of plaque			●	
Root surfaces			●	
Slightly discoloured teeth			●	
Fillings				●
Pediatric				●
Cervical toothbrush abrasion lesions				●
Implants			●	●
Final polishing			●	●
After air polishing treatment			●	●
Final polish				●

ویژگی های خمیر HAp

بدون پارابن

وجود هیدروکسی آپاتیت در محتویات بجای فلوراید

بستن توبول های دنتین در صورت اکسپوزشدن

کاهش حساسیت در زمان کوتاه

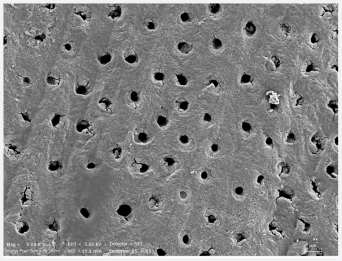
خمیر یک مرحله ای (کلین و پالیش همزمان)

طعم ملایم نعناع

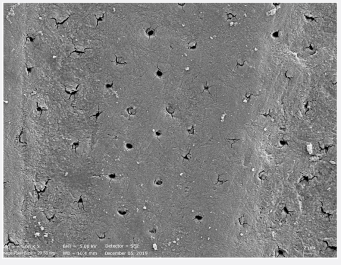
بدون شُره کردن، جداشدن یا پاشیدن به اطراف

در جدول زیر می توانید کاربردهای خمیر پروفیلاکسی HAp را مشاهده نمایید

ProphyCare® HAp	
Starter	●
Very discoloured surfaces	
Thick plaque	
Discoloured teeth	●
Universal paste	●
Small amounts of plaque	●
Root surfaces	●
Slightly discoloured teeth	●
Fillings	●
Pediatric	●
Cervical toothbrush abrasion lesions	●
Implants	●
Final polishing	●
After air polishing treatment	●
To be used for polishing after scaling to relieve hypersenstitivity after treatment	●



Untreated dentin surface



Dentin surface after polishing with ProphyCare HAp

همچنین خمیرهای پروفیلاکسی دایرکتا، دارای تجهیزات جانبی نیز هستند که می‌توان به گوده Fixy Dap و Prophy Cup اشاره نمود:

Fixy Dap:

گوده بهداشتی که روی دستکش دندانپزشک یا هرسطحی که بخواهید، می‌چسبد و می‌توان آن را به عنوان ظرف نگهداری خمیر برای استفاده سریع، به کارگرفت.

Prophy Cup:

کاپ نرم، شعله‌ای و منعطف برای خمیرپروفیلاکسی
قابل خم‌شدن به سمت کانتورهای دندان و کمک به عملیات پاکسازی بین‌دندان (interproximal) با کمترین فشار
سایز مناسب به منظور دسترسی به نقاط دورتر دهان
طراحی داخل آن، پخش‌شدن خمیر را به حداقل رسانده و دقت سایش را برای پاکسازی، بالا می‌برد
مناسب برای اطفال و بزرگسالان
از رسیدن خمیرپروفیلاکسی به آنگل جلوگیری می‌کند.
در دو نوعِ پیچی و Latch

مجموعه لوگزاتورهای پریوتوم

مزایای این محصول

طراحی ارگونومیک: خستگی حداقلی

کشیدن با حداقل آسیب: فشرده کردن استخوان‌های مجاور و برش بافت‌های پریودنتال

حداکثر قابلیت حس لمس: بالاترین قابلیت گرفتن در دست

طیف گسترده اندازه و شکل

در کیت‌های مختلف این محصول، وسیله تراش و تیزکردن لوگزاتورها و قاب قابل اتوکلاو نیز موجود است.

L2S
2mm Straight

L1S
1mm Straight

Luxator Periotome

L3S
3mm Straight

L5S
5mm Straight

L3C
3mm Curved

L5C
5mm Curved

L3IC
3mm Inverted Curved

L3CA
3mm Contra Angle

لوگزاتور پریوتوم کوتاه

Luxator Short Periotome

S2S	S3S	S3C	S3CA	S5S
2mm Straight	3mm Straight	3mm Curved	3mm Contra Angle	5mm Straight

مزایای این محصول

میله کوتاهتر: میله‌ای با ۱۰ میلی متر طول کوتاهتر جایگاه بسیارخوبی برای دستان کوچکتر فراهم می‌کند.

کشیدن با حداقل آسیب: فشرده کردن استخوان‌های مجاور و برش بافت‌های پریودنتال

حداکثر قابلیت حس لمس: بالاترین قابلیت گرفتن در دست

در ۵ اندازه و شکل

در کیت این محصول، وسیله تراش و تیزکردن لوگزاتورها و قاب قابل اتوکلاو نیز موجود است.

DIRECTA

لوگزاتور پریوتوم دولبه

Luxator Dual Edge

DE3
3mm/1.5mm
Dual Edge

DE5
5mm/3mm
Dual Edge

سَری دولبه

ورود مرحله ای

کاهش ریسک سُرخوردن

مزایای این محصول

سَری دولبه: ورود مرحله ای و با ایمنی بالاتر
کاهش ریسک سُرخوردن
ایده آل برای دندان‌های شکسته عمیق و ریشه‌های پوسیده
استارتر مناسب برای کیس‌های دشوار با استفاده از قسمت باریک پریوتوم

کد لوگزاتور	General Use	Starter	Apical	Lingual	Distal	Molar	Interproximal
L1S			✓				✓
L2S, S2S			✓				✓
L3C, S3C	✓	✓					
L3S, S3S, L5S, S5S							✓
L3CA, S3CA				✓	✓	✓	
L3IC	✓			✓	✓		
L5C	✓					✓	

لوگزاتور پریوتوم تیتانیوم

Luxator Titanium Periotome

L2S TiN	L3S TiN	DE3 TiN	L3A TiN
2mm	3mm	3mm	3mm
Straight	Straight	Dual Edge	Angled

مزایای این محصول

لایه تیتانیومی بادوام: تیز باقی می‌ماند

اصطکاک کمتر: امکان ورود آسانتر به داخل سوکت فراهم می‌شود.

طراحی ارگونومیک: خستگی حداقلی

لایه تیتانیوم نیترید بر روی استیل ضدزنگ، کشیده شده است.

طیف گسترده از اندازه و شکل: درچهار تیغه مختلف

در کیت این محصول، قاب قابل اتوکلاو نیز موجود است.

مجموعه لوگزاتورهای تیتانیوم قلمی

Luxator® P-Series

P4
dual edge

P3
contra angle

P2
inverted curved

P1
straight blade

طراحی قلمی

طراحی نازک‌تر

جداسازی مولارهای چندریشه

مزایای این محصول

طراحی قلمی: نیاز به صرف انرژی کمتر و سهولت در به‌کارگیری نسبت به نسخه قبلی

طراحی نازک‌تر: می‌توانید از مالت (mallet) هم درکنار این لوگزاتور استفاده نمایید.

سهولت در ورود به دهان و برش بافت‌های پریودنتال

مناسب برای جداسازی مولارهای دارای چندریشه (Multi-rooted Molars)

حجم کمتر نسبت به نسخه قبلی

لوگزاتورالواتور

Luxator Forte Elevator

F25	F32	F32C	F40
2.5mm	3.2mm	3.2mm	4mm
Straight	Straight	Curved	Straight

مزایای این محصول

طراحی ارگونومیک: خستگی حداقلی

حداکثر قابلیت حس لمس: بالاترین قابلیت گرفتن در دست

مکمل لوگزاتورهای پریوتوم و خاتمه دهنده عملیات کشیدن دندان

برداشتن دندان بدون آسیب به اینسترومنت

نوک بسیار نازک و درعین حال قوی

طراحی گوشه دار (corned) نوک: چسبندگی به دنتین یا ریشه سمنتوم

لوگزاتور LX پریوتوم مکانیکی

Luxator LX

مزایای این محصول

دسترسی آسان به نواحی سخت

کشیدن با حداقل آسیب: حداقل ریسک در آسیب به بافت.

ریکاوری سریع برای بیمار، امکان جای گذاری مستقیم ایمپلنت را فراهم می‌کند.

قابلیت اتصال به یونیت موتور و موتور ایمپلنت

سَری خودران (Self-directing): این اجازه را می‌دهد که پریوتوم سطح ریشه را دنبال کند و ریسک آسیب به استخوان را کاهش می‌دهد.

کد و اندازه تیغه لوگزاتورهای LX

کد تیغه لوگزاتور LX	اندازه تیغه لوگزاتور	
LX3S	3mm	Short
LX3L	3mm	Long
LX2S	2mm	Short
LX2L	2mm	Long

لوگزاتور روت پیکر

Luxator Rootpicker

باریک و مستحکم

طراحی منحصربفرد

گیره چهارگوش

مزایای این محصول

باریک و مستحکم: ورود آسان به فضاهای باریک و گرفتن اجسام

طراحی منحصربفرد: ایده آل برای جابجایی اجزای کوچک مورداستفاده جراحی مثل وسایل ایمپلنت، آچار پین، پین‌های پروتز فوری و...

گیره چهارگوش: گیر مناسب به سر ریشه‌ها در دو نوع صاف یا زاویه دار

لوگزاتور روت پیکر در دوحالت صاف و زاویه دار به منظور ورود آسان به فضاهای باریک و گرفتن اجسام

فورسپس‌های فیزیکی

Physics Forceps

★ جزو ۱۰۰ محصول برتر دنیا در سال‌های ۲۰۰۸ ۲۰۱۹ از نگاه نشریه Dentistry Today

بدون برخورد با کراون

عدم آسیب به بافت ریشه

سرعت بالا در عملیات کشیدن دندان

مزایای این محصول

بدون نیاز به عملیات حرفه ای جهت کشیدن دندان

بدون برخورد با کراون

خروج دندان از سوکت بدون آسیب به بافت ریشه

سهولت بیشتر در انجام عملیات ایمپلنت پس از کشیدن دندان

سرعت بالا در عملیات کشیدن دندان

دارای گاردهای از جنس پلاستیک رزینی و بدون مواد لاتکس

سه نوع مختلف physics forceps

Standard Series

مناسب برای تمامی دندان‌ها به استثنای مولارهای دوم و سوم

Molar Series

مناسب برای دندان‌های مولار

Pediatric Series

مناسب برای دندان‌های شیری

DryDent
Sublingual
Sublingual
Ultimate
saliva
control
DIRECTA
DryDent
Parotid
Parotid
Ultimate
saliva
control
DIRECTA
directadentalgroup.com

پین‌های طلایی و تیتانیوم

Anchorage post

پین‌های طلایی و تیتانیوم

فرم آناتومیک

پارالل

مزایای این محصول

پین‌های طلایی و تیتانیوم

گیر مناسب در ریشه دندان به سبب فرم آناتومیک

دارای کناره‌های موازی در قسمت میانی و نوک مخروطی

آچار پین‌ها در دونوع Cross و Hollow

در دو بسته‌بندی:

۱ . تیتانیوم: کیت ۶۰ عددی/ بسته ۶ عددی تک‌سایز

۲ . طلایی: کیت‌های ۲۴۰، ۱۲۰ و ۶۰ عددی/ بسته ۱۲ عددی تک‌سایز

پین‌های پلاستیکی

Burnout Post

پین‌های مقرون به صرفه و سریع

قابل استفاده برای کست‌پست‌ها و کورها (Cast posts and Cores)

ساخته‌شده از پلاستیک شفاف: کاهش میزان نفوذ در کستینگ (Casting)

طراحی نوک سفت آن مناسب برای ورود به ایمپرشن بوده و مانع خروج آن از دهان می‌شود.

بسته بندی‌های ۶۰ عددی

خمیر کلسیم هیدروکساید

Calasept & Calasept Plus

تفاوت کالاسپت پلاس و کالاسپت چیست؟

استفاده مستقیم از کالاسپت پلاس در کانال به کمک Flexi-Tip قابل اتوکلاو

مزایای این محصول

- پرکردن موقت کانال، پالپ کپ، پرفوراسیون، محافظت از پالپ و نفوذ در حفره های عمیق
- خاصیت ضدباکتریال
- رادیوپک
- تبدیل کلسیم هیدروکساید به کلسیم کربنات
- محتویات: کلسیم هیدروکساید، باریم سولفات، سالین استریل
- pH ۱۲٫۴

محلول EDTA

Calasept EDTA

- روان کننده و تمیزکننده دیواره کانال
- حداقل سازی احتمال شکست فایل
- افزایش چسبندگی به مواد فیلینگ
- پاک شدن آسان از کانال
- بطری ۱۰۰ میلی لیتری

خمیر پرکننده موقت کانال

Calasept Temp

مزایای این محصول

بدون نیاز به میکس کردن
سلف کیور
چسبندگی قدرتمند به دنتین
مقاومت دربرابر فشار جویدن: بستن کانال
محتویات: ۱۵% زینک اکساید، ۲۰% گلیسرین و ۵۰% کلسیم سولفات - همی هیدرات
شامل دو بسته ۳۰ گرمی

محلول کلروهگزیدین

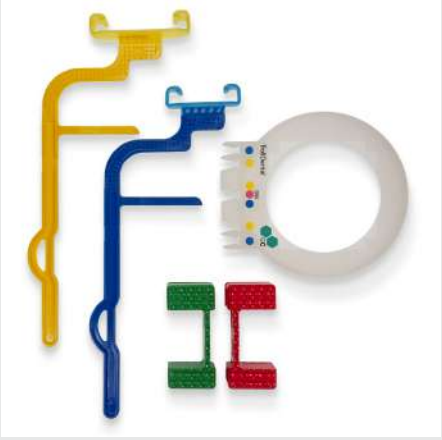
Calasept CHX

دو درصد کلروهگزیدین دی گلوکونات
جلوگیری از رشد باکتری ها در داخل کانال و توبول های دنتین
از بین بردن باکتری های گِرم منفی و مثبت
از بین بردن باکتری E Faecalis
استفاده پس از محلول EDTA و پیش از پرکردن کانال
بطری ۱۰۰ میلی لیتری

هولدر سنسور RVG

RVG Sensor Holder

کیت بایت وینگ



کیت اندوبایت

مزایای این محصول

طراحی یک تکه: عمر بیشتر

منعطف: کاهش ریسک پاره شدن کاور

عدم آسیب به محیط زیست به سبب ساخته شدن از مواد اولیه تجدیدپذیر

هولدر متناسب با سایز هر برند RVG

در دو نوع بایت وینگ و اندوبایت

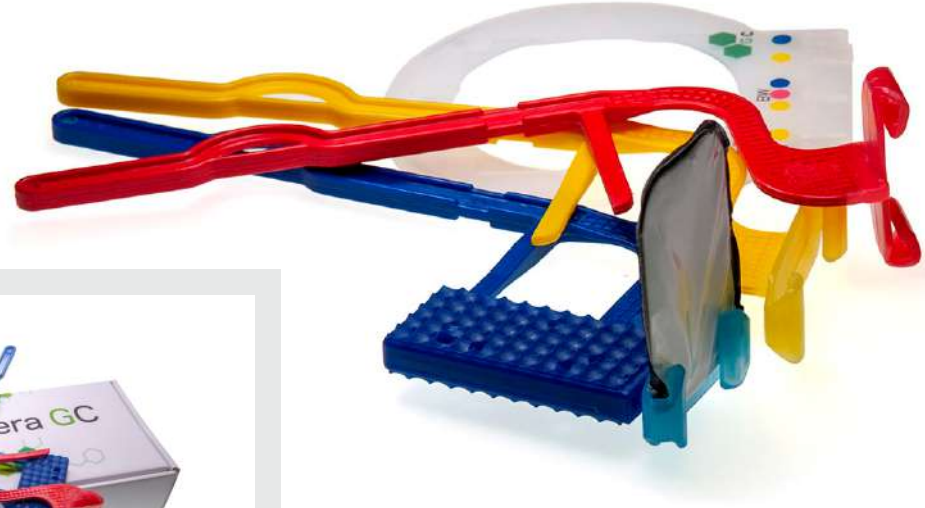
در سه سایز ۰، ۱ و ۲

قابل اتوکلاو

دارای دوسال گارانتی

هولدرفسفرپلیت

PSP Holder



کیت بایت وینگ

کیت اندوبایت

مزایای این محصول

طراحی یک تکه: عمر بیشتر

منعطف: کاهش ریسک پاره شدن کاور

عدم آسیب به محیط زیست به سبب ساخته شدن از مواد اولیه تجدیدپذیر

هولدر متناسب با تمامی برندهای فسفرپلیت

در دو نوع بایت وینگ و اندوبایت

در سه سایز ۰، ۱ و ۲

قابل اتوکلاو

دارای دوسال گارانتی

نوار و رینگ‌های کدگذاری اینسترومنت

Code Tape & Rings

ویژگی‌های نوار

نوار چسبنده برای هرگونه اینسترومنت

در ۸ رنگ مختلف

قابل اتوکلاو یا استریلیزه سرد

موجود به صورت رول‌های تک یا آسورت ۸ عددی

طول هر رول: ۳ متر عرض: ۶ میلی متر

ویژگی‌های رینگ

رنگ به منظور شناسایی آسان و مدیریت اینسترومنت‌ها

در ۸ رنگ مختلف

قابل اتوکلاو یا استریلیزه سرد

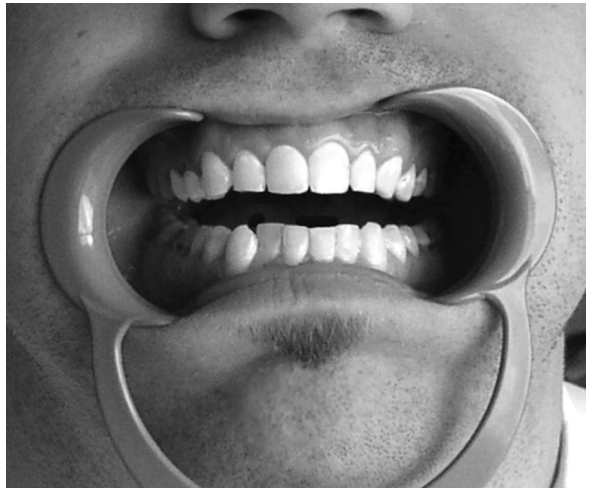
طول ۳٫۲ میلی‌متر، و ارتفاع و عرض: ۶٫۵*۴٫۲ میلی‌متر

دهان بازکن

Cheek retractor

مزایای این محصول

جاگذاری سریع و آسان به سبب طراحی یک‌تکه
وسیله ای برای کنارزدن لب ها
از جنس پلاستیک پلی کربنات قابل اتوکلاو
در دوسایز اطفال و بزرگسال
مناسب برای فتوگرافی، جراحی دهان، باندینگ ارتدونسی
و کارهای ترمیمی



در پنج رنگ قرمز، آبی، عاجی، نیمه شفاف و شفاف
در بسته‌بندی‌های دوعددی

ابزار اندازه گیری

Iwansson | Measuring Devices

مناسب برای اندازه‌گیری ضخامت روکش‌ها و...
مناسب مواد سفت مانند فلز، پرسلن و طلا
سنجه آن از استیل ضدزنگ جراحی ساخته شده است.

پد جذب رطوبت و بزاق دهان

DryDent

مزایای DryDent Parotid

قرارگیری در داکت غده پاروتید و جذب رطوبت
جذب رطوبت توسط فوم داخل این محصول و انجام عملیات ایمپرشن، سمان و پرکردن در فضایی خشک تر
رطوبت را حتی اگر در دهان، اشباع شده باشد، جذب می‌کند.
نرم است و باعث راحتی بیمار می‌شود
تا ۳۰ دقیقه و ۱۶ میلی‌لیتر رطوبت، کارکرد بهینه دارد.
در بسته‌های ۵۰ عددی و دوسایز بزرگ و کوچک

مزایای DryDent Sublingual:

کنترل بزاق در زیرزبان و غده فک پایین (Submandibular gland)
این پد، پیش از به کارگیری مقداری رطوبت دارد تا در ناحیه زیرزبان، بهتر جابگیرد.
نرم است و باعث راحتی بیمار می‌شود
کاهش فروبردن بی‌اختیار مواد مختلف
رطوبت را حتی اگر اشباع شده باشد، جذب می‌کند.
تا ۳۰ دقیقه و ۱۶ میلی‌لیتر رطوبت، کارکرد بهینه دارد.
در سایزهای X-Small, Small, Large

topdental™

کمپانی تاپ دنتال انگلستان، اولین بار در سال ۲۰۰۱، فرمول خاص خود را جهت تولید مواد ضدعفونی کننده ارائه نمود. این کمپانی پس از مدتی، برندهای مخصوص خودش را به بازار عرضه کرد که شامل فرمول خاص ضدعفونی کننده، طراحی بطری و بسته‌بندی داخل کمپانی و... می شود. از این میان، اسپری روغن Top Dental که پیشتر توسط شرکت رادکیان طب، توزیع شده بود، با عنوان تجاری Bossklein تولید و عرضه می گردد.

نام های تجاری i-Range ، Virofex و Bossklein از زیرمجموعه های کمپانی تاپ دنتال انگلستان می باشند که شرکت رادکیان طب، نمایندگی انحصاری آنها را داراست.

اسپری روغن

Bossklein Universal Oil Spray

مزایای این محصول

اسپری روغن کاری برای انواع هندپیس‌های توربین، آنگل و ایرموتور

روغن حاوی بازدارنده‌های ضدزنگ، از ایجاد زنگ‌زدگی در سطح میکرون، جلوگیری می‌نماید

با یک الی دو فشار اسپری

با رایحه نعناع

قوطی ۵۰۰ میلی‌لیتری

Carestream
DENTAL

کمپانی CareStream آمریکا، با سابقه ۱۰۰ سال فعالیت، بزرگترین تولیدکننده سیستم‌های عکسبرداری پزشکی و محصولات IT مانند سیستم‌های عکسبرداری X-ray برای تست‌های غیرمخرب و تمامی خدمات مرتبط عکسبرداری پزشکی، دندانپزشکی و الکترونیکی می باشد. این کمپانی در بیش از ۱۵۰ کشور نمایندگی داشته و بیش از ۶۰۰ پتنت عکسبرداری پزشکی و دندانپزشکی را داراست.
شرکت راد کیان طب نماینده انحصاری فیلم‌های رادیوگرافی کمپانی CareStream در ایران می باشد.

Kodak & Carestream

فیلم‌های پیشتاز در عرصه کیفیت و اتکای کاربران

کداک، نام پیشین تولیدکننده فیلم‌های رادیوگرافی پیش از ملحق شدن به کمپانی Carestream می‌باشد.

اعتبار جهانی Carestream

کاربری آسان و دوستدار بیماران

کیفیت بالا و تعدد محصولات

شبکه توزیع جهانی

فیلم‌های تک‌دندان

Intraoral Film

فیلم E-Speed

زمان ظهور، نصف فیلم D-Speed

اکسپوز کمتر اشعه برای بیماران و دستیاران دندانپزشک

حداقل ساختن هراس از X-ray

افزایش قدرت در ظهور: مقاومت بیشتر دربرابر تغییرات شیمیایی

پاکت های نازکتر: راحتی بیشتر بیمار

تکنیک ظهور اتوماتیک یا دستی

بسته بندی ۱۵۰ عددی

فیلم Ultra-Speed

تکنیک ظهور اتوماتیک یا دستی

ساخت تصاویر با جزئیات و کنتراست بالا

افزایش قدرت در ظهور: مقاومت بیشتر دربرابر تغییرات شیمیایی

پاکت های نازکتر: راحتی بیشتر بیمار

در دو سایز اطفال و بزرگسال

بسته بندی ۱۰۰ عددی