



Together To Enhance Your Treatment



شرکت رایان نوژان طب پارس

درخشنش موفقیت در دنیای دیجیتال، با راینو

Phone:
+98 051-38941804

website:
WWW.RAINOTEBCO

Youtube:
RAINOTEBC.





Together To Enhance Your Treatment





شرکت رایان نوژان طب پارس با چشم انداز ارائه راه کارهای جامع در راستای ایجاد یک اکوسیستم یکپارچه در زمینه دندانپزشکی دیجیتال، **فعالیت خود را در سال ۱۳۹۶ در مشهد آغاز کرد**؛ و در کنار روحیه تیمی و مسئولیت‌پذیری با پشتکار بی‌پایان، موفق به ترویج دندانپزشکی دیجیتال در سراسر ایران شد.

یکی از اهداف مهم این شرکت، فراهم کردن زیرساخت‌های لازم برای حمایت همه جانبه‌ی مشتریان در دنیای دیجیتال بوده؛ و امروز اعلام می‌نماید که پس از سال‌ها تلاش و ممارست با بیش از 500 یوزر فعال در 25 استان ایران، به نقشی تعیین‌کننده در سیستم دندانپزشکی دیجیتال ایران، تبدیل شده است.

آنچه شرکت رایان نوژان طب پارس را از دیگر شرکت‌ها متمایز کرده، یک فرهنگ سازمانی اصولی بر مبنای مشتری مداری در تمام زمینه‌های آموزش، فروش و خدمات پشتیبانی است.

در ادامه این کاتالوگ، اطلاعات شرکت‌های مادر و دستگاه‌هایی که برای شما تأمین می‌کنیم، قرارداده شده است.

کمپانی SHINING3D

کمپانی Shining در سال 2004 توسط Li Tao در شهر هانگزوی چین تاسیس شد.

این شرکت با گسترش سریع و خیره کننده، طی 18 سال اخیر به بازار های اروپا، خاور میانه و آمریکا دست پیدا کرد؛ و امروز شعب اصلی این شرکت در سانفرانسیسکو، اشتوتگارت، ایالات متحده، چین و البته چین فعالیت می کنند.

قطعاً شرکت های زیادی در زمینه تکنولوژی سه بعدی فعالیت می کنند اما شرکت شاینینگ تری دی با هدف ارتقاء کیفیت فناوری دیجیتال و تمرکز بر به صرفه بودن قیمت ها، به خوبی توانسته تمامی فناوری های هریوطه را پوشش دهد؛ از فرآیند اسکن تا پرینت، شاینینگ تری دی تمام آن چیزی که شما در هطب یا لابراتور خود نیاز دارید، برای شما فراهم ساخته است.

SHINING 3D، بیش از 18 سال است که تمرکز خود را بر تحقیق و توسعه، ساخت و کاربرد محصولات دیجیتال سه بعدی با دقت بالا اختصاص داده است.

از جمله محصولات اصلی این کمپانی می توان به انواع اسکنرهای سه بعدی صنعتی، ارال اسکنر، فیس اسکنرها، اسکنر های لابرаторی، پرینترها و متریال آنها اشاره کرد.

همچنین کمپانی Shining 3d موفق به دریافت گواهی نامه های کیفیت بین المللی نظیر؛ ISO-13485، CE، FDA، KFDA، HSA، PMDA، TFDA و... نیز شده است.

AORALSCANE3 Wireless SHINING3D

Wi-Fi 6th generation
Next-Level Software Functions



هناسب کاربردهای کلینیکی از جمله:

- (Ortho Simulation) شبیه سازی ارتودونتی
- (Model Creator) ایجاد مدل جهت پرینت شدن
- (Temp design) امکان طراحی
- (IBT Design) امکان طراحی
- گزارش سلامت دهان و امکان ترسیم تغییرات داده ها (Oral Health Report & Data Track)
- دارای قابلیت Antifogging Hybrid
- جهز به نشانگر وضعیت باتری (LED battery indicator)
- قابلیت Motion Sensing کلاود اختصاصی ارتباط کلینیک و لابراتوار
- دارای دو نوع تیپ؛ بزرگسالان 4 عدد و کودکان 1 عدد
- تا 100 بار قابلیت اتوکلاو هر تیپ
- فرمت خروجی STL/PLY/OBJ

مشخصات اسکنر داخل دهانی وايرلس (بى سيم) شاينينگ:

- بهره مندی از Wi-Fi نسل ششم
- اسکن یکپارچه با انتقال سریع و پایدار داده ها
- تا 2 ساعت اسکن مداوم برای هر بار شارژ، همراه با 3 باتری
- حداکثر اسکن تا 60 کیس با هر باتری
- امکان شارژ هجزای 3 باتری به صورت همزمان؛ با قرار گرفتن باتری ها در هاب شارژ
- شارژ شدن باتری با قرار گیری اسکنر بر روی Cradle
- امکان استفاده از چند روش در کاربردهای کلینیکی جهت سهولت کاربری
- امکان استفاده از اسکنر به دو صورت بى سيم و با سيم
- سرعت بالاتر پردازش داده ها پس از اسکن، به لطف هوش مصنوعی ارتقاء یافته
- ماندن در حالت standby یا اصطلاحا sleep mode تا 10 روز
- قابلیت ثبت داینامیک بایت

AORALSCANE3 Wireless SHINING3D

Wi-Fi 6th generation
Next-Level Software Functions



AORALSCANE3 SHINING3D

Auto Anti-Fogging
Motion Sensing Control

قابلیت One Button Control

قابلیت نرم افزاری Order Analysis

رکورد عمق اسکن تا 22 میلی‌متر

اتصال امن کابل و بدنه

ارائه انواع فرمت خروجی رنگی و کست (STL, PLY, 3DOBJ)



مشخصات اسکنر داخل دهانی شاینینگ:

سرعت متمایز فک پایین، بالا و بایت زیر 1.5 دقیقه
بسیار سبک 240 گرم، در حدود وزن یک آیفون پرومکس

دارای هوش مصنوعی اختصاصی AI

ارگonomی راحت، امن و متمایز

کاهش نیاز به اصلاح فایل اسکن

قابلیت بایند شدن با اگزودک به عنوان نرم افزار طراحی

کلاود اختصاصی ارتباط کلینیک و لابراتوار

دارای هاژول Ortho Simulation

نرم افزار User Friendly با Upgrade و شارژ سالیانه رایگان

قابلیت کاربری بدون ماوس و Motion Sensing

دارای دو نوع تیپ؛ بزرگ‌سالان 4 عدد و کودکان 1 عدد

تا 100 بار قابلیت اتوکلاو هر تیپ

ھولدر امن، هوشمند و بدون سیم، قابلیت Stand by

کابل اختصاصی با استاندارد تجهیزات پزشکی

قابلیت 3 بار Bite Registration

سهولت جانمایی دستگاه در هر نوع تراالی

قابلیت ثبت داینامیک بایت

METISMILE SHINING3D



Rainoteb.com

مشخصات فیس اسکن شاینینگ:

- اسکن هوشمند از زوایای مختلف صورت در 10 ثانیه
- سه دوربین جمع آوری داده و یک دوربین 5 مگاپیکسل برای ثبت اطلاعات بافت
- اسکن بدون فلش به لطف فناوری هادون قرمز
- شبیه ساز ارتدنسی
- ثبت حرکات داینامیک فک پایین
- اندازه گیری و مقایسه ویژگی های صورت
- تراز و الین کردن خودکار داده های اسکن داخل دهان و صورت
- دوربین HD اختصاصی اسکن بافت
- مجهز به پروژکتور IR VCSEL
- الین و هم پوشانی خودکار بین داده های اسکن صورت و اسکن داخل دهانی
- تشخیص خودکار خط لب و تقسیم بندی دندان با یک کلیک
- ماژول تشخیص حرکات فکی جانبی چپ و راست
- وزن 800 گرم
- خروجی STL/PLY/OBJ

AUTOSCAN-DS-MIX SHINING3D

Full Mouth:13s Full Arch:6s

مشخصات اسکنر رومیزی شاینینگ مدل DS-MIX

دو دوربین 5 مگاپیکسل

محوره 2.5

دقت 6-7 میکرون

اسکن ایمپرشن 32 ثانیه و بایت 6 ثانیه

سرعت بالا در ایمپلنت و ونیر

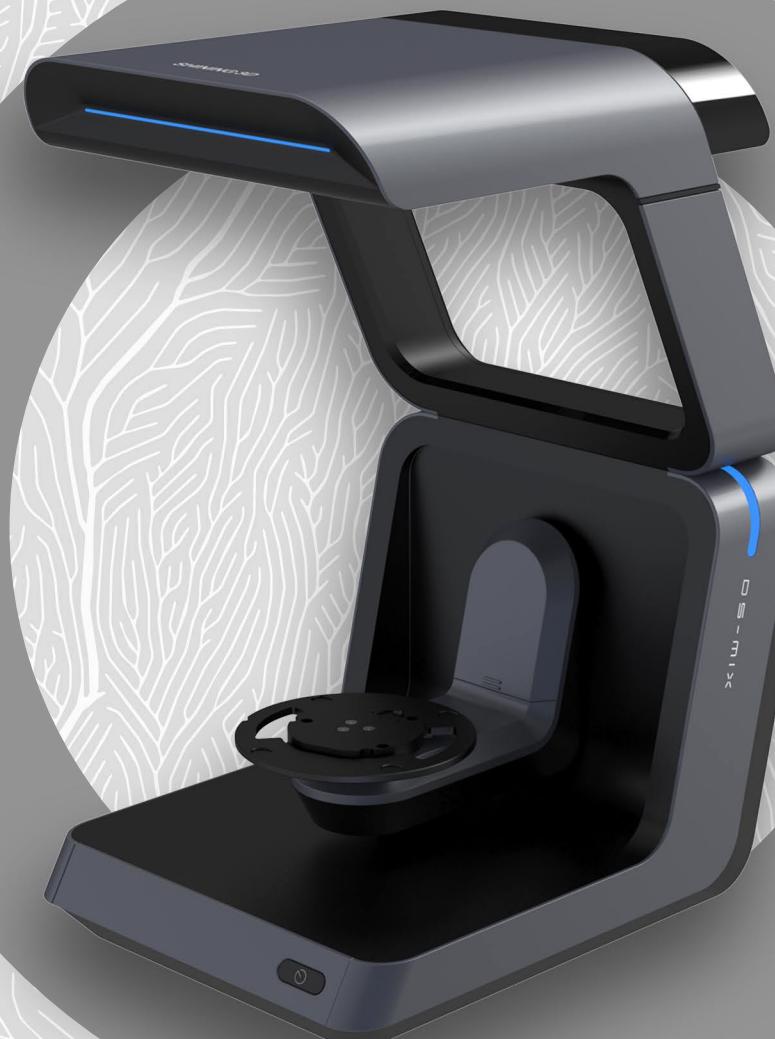
دقت بالای ثبت در لبه ابامنتها و اسکن بادی‌ها

قابلیت اسکن اضافه هوشمند

پشتیبانی انواع آرتیکولاتورها

وزن 7.5 کیلوگرم

اتصال USB3.0



AUTOSCAN-DS-EX PROH SHINING3D



مشخصات اسکنر روییزی شینینگ مدل DS-EX PROH

دو دوربین 5 مگاپیکسل

دقت 8 میکرومتر

اسکن ایمپرشن 66 ثانیه و بایت 7 ثانیه

حالت اسکن (همه کاره) All In One

دقت بالای ثبت در لبه ابتداء و اسکن بادیها

مدیریت اسکن انعطاف‌پذیر (کنترل نرم افزاری پیشرفته برای اسکن کامل طرح درمان‌ها).

قابلیت اسکن اضافه هوشمند

پشتیبانی انواع آرتیکولاتورها

پوشش دهنده اسکن انواع ریستوریشن‌ها

وزن 5 کیلوگرم

دارای خروجی STL/PLY/OBJ

اتصال USB3.0



AUTOSCAN-DS-EXPRO SHINING3D

Full Mouth:15s
Full Arch:8s

مشخصات اسکنر رومیزی شاینینگ مدل :DS-EX PRO

دارای محور سوم چرخشی با قابلیت 30 درجه چرخش هوشمند

دارای دو دوربین 1.3 مگاپیکسل

قابلیت اسکن انواع آرتیکولاتور

هازوئار بودن هد دستگاه

سرعت بالای اسکن (هر فک 12 ثانیه و بایت 8 ثانیه)

دارای انواع جیگ‌ها برای مدیریت انواع اسکن

وزن 5 کیلوگرم

دارای خروجی STL/PLY/OBJ

اتصال USB3.0

● جدول مقایسه فنی ۳ اسکنر رومیزی شاینینگ:

مدل دستگاه	AutoScan DS-EX-Pro (H)	AutoScan DS-EX-Pro	AutoScan DS-MIX
کیفیت دوربین	2 x 5.0MP	MP 1.3	2 x 5.0MP
دقت	8 μm		≤ 7 μm (ISO12836)
زمان اسکن	ثانیه اسکن بایت؛ 14 ثانیه اسکن 7 فک بالا و پایین؛ 18 ثانیه اسکن 1-4 دای؛ 30 ثانیه اسکن 5-8 دای و 66 ثانیه برای اسکن ایمپرشن	ثانیه اسکن بایت؛ 12 ثانیه اسکن 1-4 فک بالا و پایین؛ 13 ثانیه اسکن 5-8 دای؛ 21 ثانیه اسکن 5-8 دای و 58 ثانیه برای اسکن ایمپرشن	ثانیه اسکن بایت؛ 13 ثانیه اسکن 6 فک بالا / پایین؛ 18 ثانیه اسکن 1-4 دای؛ 33 ثانیه اسکن 5-8 دای و 32 ثانیه برای اسکن ایمپرشن
فرمت خروجی	STL / OBJ / PLY	STL / OBJ / PLY	STL/ PLY
منبع نور	نور آبی	نور آبی	نور آبی
ابعاد	420x260x270 mm	260x270x420 mm	238x340x447 mm
وزن	5 کیلوگرم	5 کیلوگرم	7.5 کیلوگرم
منبع تغذیه	DC24 V	DC24 V	DC24 V

ACCUFAB-L4D SHINING3D



Rainoteb.com

- **مشخصات پرینتر سه بعدی :**
 - قابلیت پرینت در سایز بزرگ
 - قابلیت پرینت 12-15 مدل در هربار، به صورت عمودی
 - دارای سیستم ثبیت دمای پرینتر زیر 40 درجه
 - دارای قطعات با استاندارد بالا و طول عمر بالاتر
 - امکان اتصال به Wi-Fi
 - دارای قابلیت Model Creator
 - قابلیت اتصال مستقیم به نرم افزار طراحی و اورال اسکنر
 - طراحی و ظاهر جذاب دستگاه
 - دارای رزولوشن 4K
 - طول موج 405 نانومتر
 - وزن 19 کیلوگرم
 - آپدیت نرم افزاری رایگان

Together To Enhance Your Treatment

FABWASH SHINING3D

Smarter Post-Processing



Rainoteb.com



مشخصات دستگاه پخت و شست وشو شاینینگ:

اولین سیستم اتوماتیک جداسازی، شست وشو و خشک کردن
گردش کار مداوم و خودکار
تمکیل فرآیند Post Processing بعد از پرینت
جداسازی فوری و آسان قطعه طراحی شده؛
کاهش خطر آسیب دیدن نمونه پرینت شده
سرعت بالا در کنار کیفیت بالای خروجی پروسه
کاربری راحت و تمام اتوماتیک؛ عدم نیاز به تنظیمات
مجدد در پروسه کار.

آپدیت سخت افزاری و نرم افزاری از طریق Wi-Fi
ثبت و استحکام بالای بدنه
وزن 15 کیلوگرم
حجم مخزن 9.5 لیتر

کمپانی CHIRIMEN

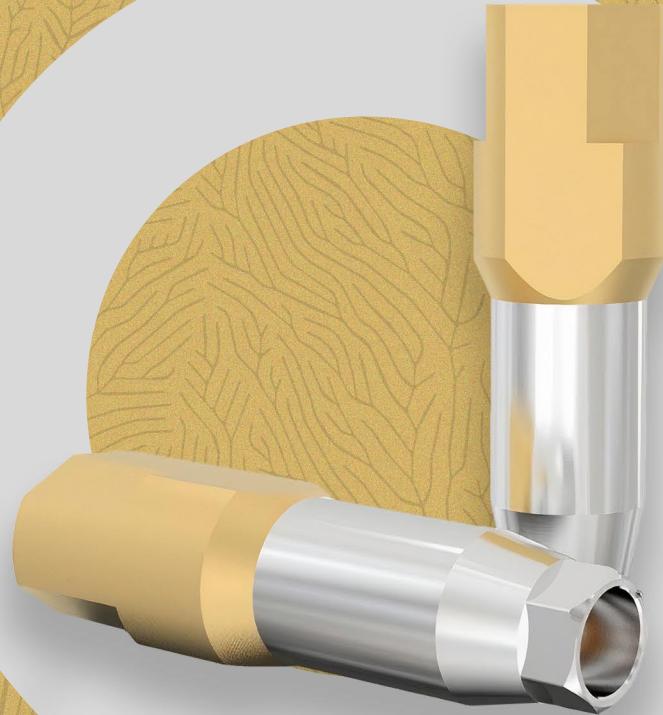
کمپانی Chirimen در سال 2001 در Shenzhen Rizen تاسیس شد. از ابتدای سال 2012 این کمپانی تکاری خود را با سایر شرکت‌های دندانپزشکی از جمله آلمان، کره، اسرائیل و ... توسعه داد.

با توسعه مستمر بازار دندانپزشکی دیجیتال در سراسر جهان در کنار رشد تیم فنی، شرکت شروع به تحقیق و توسعه مستقلانه کرد.

در نهایت در آوریل 2016 شعبه دیگری از این کمپانی در Shanghai افتتاح شد.

PreMill، BASE، Sازنده قطعات جراحی ایمپلنت دیجیتال و اباعتنت، لوازم جانبی ایمپلنت، مانند Scan Healing abutment Ti است.





مشخصات اسکن بادی‌های Chirimen

متربالی با کیفیت عالی ELI TC4

کانکشن، پیچ و پروفایل با کیفیت و دقیق
دقیق 4 میکرومتر

قابلیت ضد عفونی و اتوکلاو با دوام بالا

پوشش رنگی، ضد تابش و رفلکس برای اسکن ساده‌تر و جلوگیری از خطا در مناطق دارای تداخل بافت
طراحی چند وجهی برای تشخیص دقیق و بهتر Path of Insertion, Antirotation Direction در نرم افزارهای طراحی
کدگذاری نوشتاری روی بدنه قطعات برای کاهش احتمال خطا
رنگبندی متفاوت اسکن بادی‌ها

قابل استفاده در هوارد مختلف Transgingival Heights

پوشش تنوع گسترهای از انواع سیستم‌های اینپلنتی

پوشش دهنده سایر قطعات کاربردی هائند آنالوگ دیجیتال و ...

جدول سیستم‌های کامپتیبل با اسکن بادی‌های Chirimen

Osstem TS	Straumann BNL/Synocta	Megagen Any ridge, Anyone	Noble Biocare	Dentium
B&B	Biomet3i	Alpha	ICX	C-TECH
immer Screwvent/Azure	Dentsply/Xive	Cortex	AB	Astra
Camlog	Bego	Spi	MIS	IBS
Dentis	DIO SM/UF	Biohorizons	Bionic	SIC
ADIN	NEODENT	SG	Anthogyr	CMI
Mis	Inno	Bredent	Snucone	

کمپانی Aidite

کمپانی آیدایت فعالیت خود را از سال 2007 در شهر Qinghuangdao چین با هدف ایجاد یک اکوسیستم یکپارچه در زمینه دندانپزشکی دیجیتال در سطح جهانی آغاز کرده است.

در راستای تحقق اهدافشان، شعار "همه با لبخندی سالم و زیبا" را نیز برگزیدند.

تمامی محصولات کمپانی Aidite موفق به دریافت گواهی‌نامه‌های کیفیت بین‌المللی نظیر: ISO-13485، CE، FDA، KFDA، HSA، PMDA، TFDA و ... نیز شده است.



AMD-500S

مشخصات دستگاه میلینگ مدل :AMD-500S

دستگاهی 5 محوره

ساختار بدنه آلیاژ AVIATION ALUMINUM

عایق بندی داخلی و خارجی دستگاه؛ مجهز به سنسور گرد و غبار

مجهز به نشانگر رنگی سه وضعیت کاری دستگاه

افزایش قدرت اسپیندل نسبت به سری AMD-500

چرخش محور B به حالت 90 درجه با حالت باکال میلینگ

دارای C CLAMP جهت تراش کامل سطوح مختلف

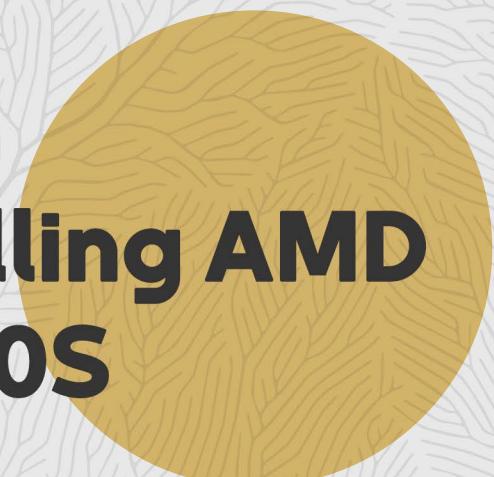
کاهش هدر رفت هتریال (قابلیت چینش تعداد بالاتر در یک بلنک)

مجهز به سیستم انتقال قدرت هارمونیک و سیستم انتقال قدرت

مجهز به ریل و واگن و بال اسکرو

میلینگ تراش لابراتواری 500S

5 axes, A: $\pm 360^\circ$ / B:-90°,+30°	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Dry	نوع تراش
Servo motor/1500W AC	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور
Zirconia/PMMA/Composite/Wax	متريال قابل تراش
Single Crown,Bridges,Veneers,Inlays,abutments, Screw -retained Crown,Screw retained bridges (Implantation Needs to Add Nesting Module).	نوع عملکرد
10	تعداد جایگاه ابزار
180kg/ 590*730*820	وزن دستگاه / اندازه
water Cooling	سيستم خنک کاري اسپیندل
1.6 KW	برق مصرفی دستگاه
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه

**Milling AMD
500S**

میلینگ تراش کلینیکی 400S

4 axes, B:360°	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Wet	نوع تراش
1500W AC 60000 rpm/Servo motor	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور
6 Glass Ceramic/6 Premill abutment	متربال قابل تراش
Crown & bridge, inlay, veneer, screw retain crown, custom abutment Premill<=15min, glass ceramic<=20min	نوع عملکرد
10	تعداد جایگاه ابزار
180kg590*730*820/	وزن دستگاه / اندازه
water Cooling	سیستم خنک کاری اسپیندل
1.6 KW 8A	برق مصرفی دستگاه
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه



AMW-400S MILLING MACHINE AIDITE

مشخصات دستگاه تراش آیدایت مدل AMW-400S

دستگاه 4 محوره Wet
قابلیت تراش 6 نمونه کار گلس سرامیک و
6 نمونه کار پریمیل ابانت به صورت همزمان.
پشتیبانی تراش عمودی اکلوژن‌های اباتهنت‌ها

دارای سرو ۹۰۰ موتور
سنسور تشخیص طول عمر ابزار
Water Cooling

میلینگ تراش لابراتواری 500DCS

5 axes, A: ±360°/ B:28°	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Dry	نوع تراش
500W AC, 60000 rpm/ Servomotor	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور
Zirconia/PMMA/PEEK/Wax/10-30mm	متريال قابل تراش
Single Crown,Bridges, Veneers, implant bridge, open crowns, etc / Full crown <17min	نوع عملکرد
10	تعداد جایگاه ابزار
230kg / 826*793*835	وزن و نوع موتور/اندازه
Air Cooling	سيستم خنک کاري اسپیندل
1.8 KW	برق مصرفی دستگاه
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه



AMD 500DCs

:AMD-500E دستگاه تراش دندانسازی مدل

دستگاهی 5 محوره

چرخش زاویه محوره ها 30 - 90 + و A=+135 B=+360

مجهز به سنسور عایق گرد و غبار

سرعت بالا در کنار دقیق و ثبات در روند پروسه کار

افزودن تجهیزات جانبی به میلینگ هانند گلوب C شکل

جهت افزایش بهره وری.

هیلینگ تراش کلینیکی و لابراتواری 500E

5 axes, A: $\pm 135^\circ$, -30/ B:360°	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Dry	نوع تراش
500W AC,60000 rpm/ servo motor/4mm chuck	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور
Zirconia/PMMA/PEEK/Wax	هتريال قابل تراش
Single Crown,Bridges, Veneers, Inlays,abutments, Screw-reatained Crown,Full contour Screw retained bridges/Full crown<15min	نوع عملکرد
8	تعدا جایگاه ابزار
120kg/ 520*650*720	وزن و اندازه
Air Cooling	سيستم خنک کاري اسپیندل
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه



AMD 500E

مشخصات دستگاه تراش دندانسازی مدل AMD-500E

دستگاهی 5 محوره

چرخش زاویه محوره ها 30 +90 و A=+135 -30 درجه

تجهیز به سنسور عایق گرد و غبار

سرعت بالا در کنار دقیق و ثبات در روند پروسه کار

افزودن تجهیزات جانبی به هیلینگ هایند کلمپ C شکل

جهت افزایش بهره وری.

میلینگ تراش لابراتواری 520	
5 axes, A: 361°/ B:-115° ,+30°	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Wet and Dry	نوع تراش
1500W AC, 60000 rpm	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل
Zirconia/PMMA/PEEK/Wax /Glass Ceramic/Premill abutment/10-35 <small>Denture, bitesplint, snap on smile,surgical guide, partial framework, crown& bridge,veneer,inlay, post & core, screw retained bridge;a separate nesting module needs to be added for implant case), custom abutment. Single crown<=15min, premill <=20 Glass ceramic<=20, full denture <=3h</small>	متربال قابل تراش
10	نوع عملکرد
180kg/ Servomotor	تعداد جایگاه ابزار
water Cooling	وزن و نوع موتور
2.2 KW	سیستم خنک کاری اسپیندل
0.6 Mpa	برق مصرفی سدتگاه
	فشار باد دستگاه



AMM-520 MILLING MACHINE AIDITE

:AMM-520 دستگاه تراش آیدیت مدل

Wet&Dry؛ دستگاهی 5 محوره با کاربری دو منظوره؛

دارای انواع کلمپ برای تراش متربال های متنوع

ساختاری بادوام و مستحکم

هارمونیک بودن محور دستگاه

تجهیز به سنسور تشخیص بازو بسته بودن درب دستگاه

تجهیز به 10 جایگاه ابزار

Water Cooling تجهیز به سیستم خنک کننده

ALL TYPES OF AIDITE FURNACE



:CSF-200S & 200L

مشخصات کوره فست آیدایت مدل CSF-200S & 200L
مناسب پخت سریع زیرکونیا
دو سایز مختلف برای انواع رستوریشن‌ها
مناسب کاربردهای کلینیکی و لابراتواری
المنت‌های کاربید سیلیکون با درجه خلوص بالا
گزارش طول عمر لوله المنت
سرعت بالای خنک کاری، فیکس کردن دما در 500 درجه سانتی گراد جهت شروع مجدد کار

جدول مشخصات کوره‌های آیدایت مدل CSF-200S & 200L

مدل دستگاه	370x510x780 mm	330x470x700 mm
ابعاد دستگاه	100x120 mm	70x80 mm
سایز داخلی کوره	50 کیلوگرم	37.5 کیلوگرم
وزن خالص	220V/50Hz	220V/50Hz
منبع تغذیه	ast sintering Slow sintering	ast sintering Slow sintering
روش پخت	F	F
مدت زمان پخت	3 ساعت	2.5 ساعت
تعداد پروتزهای قابل پخت	70	30
توان مصرفی	2.5kw	1.5kw
المنت‌های حرارتی	Silicon Carbide rods 4	Silicon Carbide rods 3





مشخصات کوره آیدایت مدل CFP-200:

تجهیز به کنترل هوشمند و کنترل دمایی دقیق
کنترل و تثبیت هوشمندانه تعام پروسه؛ دمای پخت، خنک کاری و پرسلن گذاری
گرمایش و سرمایش چند پله ای
تجهیز به فناوری گرمایش لوله کوارتز
عایق‌بندی مناسب جهت افزایش طول عمر دستگاه
دستگاهی کاربرپسند با خروجی با کیفیت در انواع طرح درمان‌ها
مطابقت کامل پمپ خلاء با کنترلهای هوشمند؛ محیطی پایدار با حداکثر چگالی
کاربردی در زمینه گلیزینگ زیرکنیا، پخت گلس سرامیک، پخت دو مرحله ای
مطابق با انواع پودر پرسلن

AZARFURNACE کمپانی

شرکت آزر کوره در سال ۱۳۷۱ با هدف طراحی و تولید کوره‌های آزمایشگاهی صنعتی پیشرفته و در جهت تامین تجهیزات مرتبط با کوره با استفاده از تکنولوژی روز دنیا به ثبت رسید.

عمده فعالیت شرکت آزرکوره در **تولید کوره‌های مورد نیاز صنعت بوده** و طیف وسیعی از کاربردهای تحقیقاتی و صنعتی را بر می‌گیرد. قدر اصلی شرکت به روز بودن محصولات از جهت تکنولوژی و منطبق بودن تولیدات با استانداردهای روز اروپا و جهان است.

محصولات آزرکوره در دو گروه مجزا تولید می‌شوند که شامل محصولات آزمایشگاهی و صنعتی تا دمای ۱۸۰۰ درجه سانتی گراد است.

محصولات آزمایشگاهی آن دسته از کوره‌ها را شامل می‌شود که در آزمایشگاه‌های مرتبط با صنعت یا مرکز دانشگاهی کاربرد دارند؛ این تولیدات به بیش از ۸۰ مدل کوره تولیدی مشتمل می‌گردد.

محصولات صنعتی به صورت سفارشی و نوع پروسه‌های خاص در صنایع مختلف طراحی و ساخته می‌شوند، تنوع این بخش بسیار زیاد بوده و این کوره‌ها به صورت صنعتی با کاربرد در خطوط تولید طراحی و تولید می‌گردد.



مشخصات کوره ویژه ذوب‌های آزمایشگاهی مدل BEF-1720:

حداکثر دمای کوره 1720 درجه سانتی‌گراد

برق مصرفی کوره تکفاز 22 آمپر

کوره از نوع آسانسوری با کف متحرک بوده

المنتها به کار رفته از نوع مولیبدنیم دیسیلیساید (MoSi₂)

توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 0.2 درجه سانتی‌گراد

در صورت مستهلک شدن و از بین رفتن ترموموکوپل، کوره خاموش می‌شود

تجهز به سیستم محافظه حداکثر حرارت (Policeman)

تقسیم قدرت در کوره کاملاً بدون سر و صداست

انجام فرآیند پخت به صورت کاملاً هوشمند

تجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برداشته ریزی (مارک هایانگ کره جنوبی مدل PX7)

امکان کنترل نرخ کاهش و افزایش در واحد زمان (RAMP)

توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل است

وزن 70 کیلوگرم

مشخصات کوره آذرکوره مدل F2L-1700:

حداکثر دمای کوره 1700 درجه سانتی‌گراد

برق مصرفی کوره تکفاز 22 آمپر

تجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برنامه ریزی (مارک هایانگ کره جنوبی مدل PX9)

امکان کنترل نرخ کاهش و افزایش در واحد زمان (RAMP)

توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل است

تجهز به سیستم محافظه حداکثر حرارت (Policeman)

توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 0.2 درجه سانتی‌گراد

تقسیم قدرت در کوره به صورت کاملاً هوشمند

تجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برداشته ریزی (مارک هایانگ کره جنوبی مدل PX7)

امکان کنترل نرخ کاهش و افزایش در واحد زمان (RAMP)

توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل است



مشخصات کوره آذرکوره مدل D/F3L-1720:

حداکثر دمای کاربردی کوره 1720 درجه سانتی گراد
برق مصرفی کوره تکفار 22 آمپر

المنتهای به کار رفته از نوع مولبیدنیوم دیسلیساید هارک Schupp آلمان

در صورت مستهلك شدن و از بین رفتن ترموموکوپل، کوره خاموش می شود
نسوزهای به کار رفته تماماً از نوع بورد سرامیک فایبر 1840 اتریشیست

مجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برنامه ریزی (هارک هانیانگ کره جنوبی مدل PX9)
کوره به صورت رومیزی (Desktop) طراحی شده؛ سهولت در جایه جایی (حمل و نقل)

امکان کنترل نرخ کاهش و افزایش در واحد زمان (RAMP)
توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل است

مجهز به سیستم محافظه حداقل حرارت (Policeman)
توانایی ثابت درجه حرارت $T = 0.2 \pm 0.2$ درجه سانتی گراد

تقسیم قدرت در کوره به صورت تریستوری (Fuzzy Operational Function) و کاملاً بدون سرو صداست

ترموکوپل کوره از نوع Type Bpt-RtRh-30
وزن 120 کیلوگرم

کمپانی UPCERA

کمپانی آپسرا یک شرکت قابل اطمینان و متعهد در زمینه محصولات دندانپزشکی دیجیتال بوده که از همه نظر: قیمت، کیفیت و در دسترس بودن برای متخصصین سراسر جهان، پیش رو است.

کمپانی UPCERA با هدف بهبود ارتباط بین متخصصین بالینی و فنی دندانپزشکی، در زمینه توسعه صنعت ترمیم و زیبایی فعالیت می کند.

این شرکت در سال 2001 در Shenzhen تاسیس و در سال 2008 وارد بازار دندانپزشکی (چین و خارج کشور) سراسر جهان شد.

در سال 2010 اولین Milling Machine این کمپانی به طور مستقل در چین توسعه یافت. در سال 2018 ھمکاری Upcera و آغاز شد؛ در ادامه فعالیت های این شرکت در 2022 شعب آن در ایالات متحده، آلمان و هند نیز گسترش پیدا کرد.

همچنین کمپانی upcera هوفق به دریافت گواهی نامه های کیفیت بین المللی نظیر: ISO-13485، CE، FDA، KFDA، HSA، PMDA، TFDA و... نیز شده است.

مشخصات بلنک آپسرا مدل :Explore Esthetic

زیرکونیایی چند لایه با فناوری گرادیانت (Gradient Technology)

برخورداری از استحکام، شفافیت و سختی مناسب

ترنسلوشنی 47 - 48.8 درصد

مناسب طرح درمان‌های روکش، اینله، آنه، تک تاج و برج تا سه واحد



مشخصات بلنک آپسرا مدل :Explore Functional

زیرکونیایی 5 لایه (3Y-TZP-4Y-PSZ) با رنگ و شفافیت بالا

ساده‌تر و سریع‌تر کردن عملیات لعاب دادن (Glazing) برای تکنسین‌ها

گرادیان رنگ طبیعی

تنظیم ویژه شفافیت گرادیان با طیف رنگی vita 16 و همچنین 4 سایه رنگ بلیج (تلرانس طبیعی رنگ)



مشخصات بلنک آپسرا مدل :TT-ONE

ترکیب استحکام و شفافیت بالا؛ محصولی مناسب همه طرح درمان‌ها (رستوریشن‌ها)

بهترین گزینه برای کارهای ترمیمی (Functional Repair)

قابلیت رنگ آمیزی بهتر با روش غوطه‌وری

ترنسلوشنی 47 درصد



مشخصات بلنک آپسرا مدل: TT-ONE Pre-Shaded:

زیرکونیایی ساخته شده از 4Y-PSZ

مناسب ترمیم‌های بسیار شفاف و یکپارچه

قابلیت تحمل 1100 هگاپاسکال با شفافیت 47 درصد

پوشش دهنده 16 طیف رنگی به همراه 2 نوع رنگ سایه بلیج



مشخصات بلنک آپسرا مدل: TT-White:

زیرکونیایی با بهترین ترنسلونسنسی؛ برای نواحی قدامی و خلفی

فرآیند رنگ آمیزی ساده طبق راهنمای سایه رنگ‌های کلاسیک Vita

مناسب ترمیم‌های قدامی، خلفی، روکش، ونیر، آنله، اینله و ترمیم زیبایی و برج ییش از 3 واحد



مشخصات بلنک آپسرا مدل: TT Multilayer:

زیرکونیای چندلایه (7Y-PSZ5) با شفافیت 49 درصد و رنگ طبیعی

مناسب طرح درمان‌های دندان‌های قدامی، خلفی، ونیرها (لمینتها)، اینله، آنله، ترمیم‌های زیبایی و برج تا 3 واحد

در دسترس بودن 16 طیف رنگی

زیرکونیایی فوق شفاف با زیبایی شناسی بینظیر

بیشترین کاربرد آن در طرح درمان‌های دندان‌های قدامی است.



مشخصات بلنک آپسرا مدل ST Pre-Shaded:

استحکام و پایداری بالا؛ تضمین عملکرد و طول عمر زیاد کاربری راحت، جداسازی آسان نمونه از بلنک و پرداخت عالی استفاده از فناوری پرس ایزواستاتیک سرد در تولید بلنک عدم نیاز به رنگ آمیزی با سایه های 16 تایی Vita مناسب طرح درمان های فول آناتومیک کران و برج ها



مشخصات بلنک آپسرا مدل ST Multilayer:

چند لایه زیرکونیای فوق العاده شفاف با سایه های یکپارچه و 5 لایه گرادیانت دارای استحکام فوق العاده؛ بیش از 1300 مگاپاسکال شفافیت بی نظیر؛ بیشتر از 43 درصد موجود در 16 طیف رنگی مناسب طرح درمان های شیوه سازی شده طبیعی پس از پخت مناسب طرح درمان های فول آناتومی و برج های چند واحدی



مشخصات بلنک آپسرا مدل HT White:

مناسب طرح درمان های کوپینگ و برج های آفست کوپینگ مقاومت فوق العاده بالا؛ با کمترین احتمال شکستن تحت فشار زیاد مناسب طرح درمان های یکپارچه و یا فول آناتومیک های کاهش یافته و در دندان های قدامی و برج با ضخامت یکنواخت



مشخصات بلنک آپسرا مدل ST White:

استحکام و شفافیت بالا؛ ماده ای نوآورانه برای کاربردهای دندانپزشکی مناسب برای کران های فول آناتومی (Full Contour Crown) و طرح درمان های برج در ترمیم دندان های خلفی و ترمیم منحنی فک کامل نیز کاربرد دارد. مطابقت کامل با مایع سایه 16





مشخصات بلوک آپسرا مدل Wax:

بدون پسماند سوختگی
برش (تراش کاری)
راحت هتريال بدون تغيير شكل



مشخصات بلوک آپسرا مدل UP.CAD:

زيبايانى شناسى پايدار و بادوام در كنار دقت بسيار بالا؛
نژديكترين خروجي به طرح درمان داده شده
مناسب ترميم های زيبايانى نظير: ونير، كران های پارسيل،
اي nelle و آنلله ها، روکش های قدامى، روکش های خلفي و ...
استحکام مکانيكى عالي
مناسب طرح درمان های فوري كلينيكي



مشخصات UP.Press:

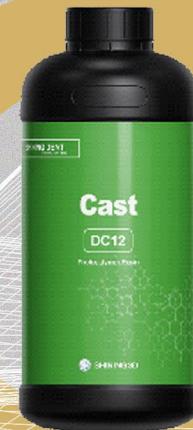
مناسب طرح درمان های تمام سراميكى
رنگ طبیعی و واقعی

مشخصات بلوک آپسرا مدل Hyramic:
پليمر آكريلات هيکرو پر شده که اصطلاحاً به آن کامپوزيت
هم گفته ميشود؛ تركيبي از ويژگي های برجسته سراميك ها و رزين ها.
بدون نياز به پخت؛ مناسب کاربردهای كلينيكي
شفافيت بالا و مقاوم در برابر فرسايش
برای کاربردهای نظير: اي nelle، آنلله، ونير و انواع روکش ها بسيار مناسب است.
خروجي طبیعی و بسيار زيبا؛ تنها با تراش و پرداخت آسان

ALL KINDS OF RESINE SHINING3D

مشخصات رزین وکس (Dental Cast DC12):

پایه اصلی متریال: مووم یا آکریلات
 ضخامت یکپارچه، دقیق
 Burnout عالی
 مناسب کارهای ریخته‌گری مثل وکسپ، پارسیلها، کران‌های فول آناتومیک، بریج‌ها
 اینله/آنله، لمینت و پونتیک‌ها
 سازگار با انواع پرینترهای سه بعدی



مشخصات رزین سرجیکال گاید (Surgical Guide SG01):

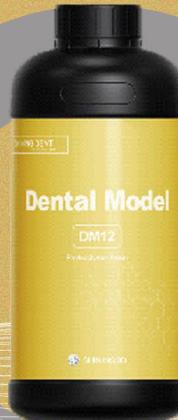
شابلونی برای جراحی بهتر و دقیق‌تر
 زیست سازگار و شفاف
 مناسب الینرها و نایت‌گاردها
 پلیمری سخت با حداقل انعطاف که شکل خود را در پروسه جراحی حفظ می‌کند



مشخصات رزین تری (Custom Tray TR01):

زیست سازگار با خاصیت کشسانی بالا برای پرینت‌های برجسته
 مقاومت در برابر خم شدن تحت فشار بالا
 پرینتی با دقت بالا

ALL KINDS OF RESINE SHINING3D



مشخصات رزین مدل (OD01 Ortho Model):

بهترین گزینه برای الاینرها و مدل‌های ارتودنسی
 مقاومت حرارتی و سختی بالا
 مقاومت در برابر سایش در کنار دقیق بالا



مشخصات رزین مدل (OD01 Ortho Model):

بهترین گزینه برای الاینرها و مدل‌های ارتودنسی
 مقاومت حرارتی و سختی بالا
 مقاومت در برابر سایش در کنار دقیق بالا



مشخصات رزین لثه (GM11 GINGIVA MASK):

پایه این رزین مومن بوده
 مناسب پرینت ماسک لثه برای ایمپلنت‌ها
 متریالی با قابلیت انعطاف پذیری بالا

ALL TYPES OF BURS AIDITE



مشخصات فرزهای DLC و DC
مورد استفاده در متریال زیرکونیا:
فرزهای پوشش داده شده با الماس؛
مناسب تراش زیرکونیا (پک 5 عددی)
 مقاومت در برابر سایش زیاد با سختی بالا
 ضرب انسباط پایین
 طول عمر بالا



مشخصات فرزهای مناسب متریال گلس سرامیک:
مناسب تراش متریال گلس سرامیک و
لیتیوم دی سیلیکات (پک 3 عددی)
 مقاوم در برابر خوردگی
 استحکام و سختی بالا
 بدون زنگ زدگی
 با حداکثر قابلیت برش
 پرداخت کار با جزئیات بالا
 جنس استیل شنک از تنگستن



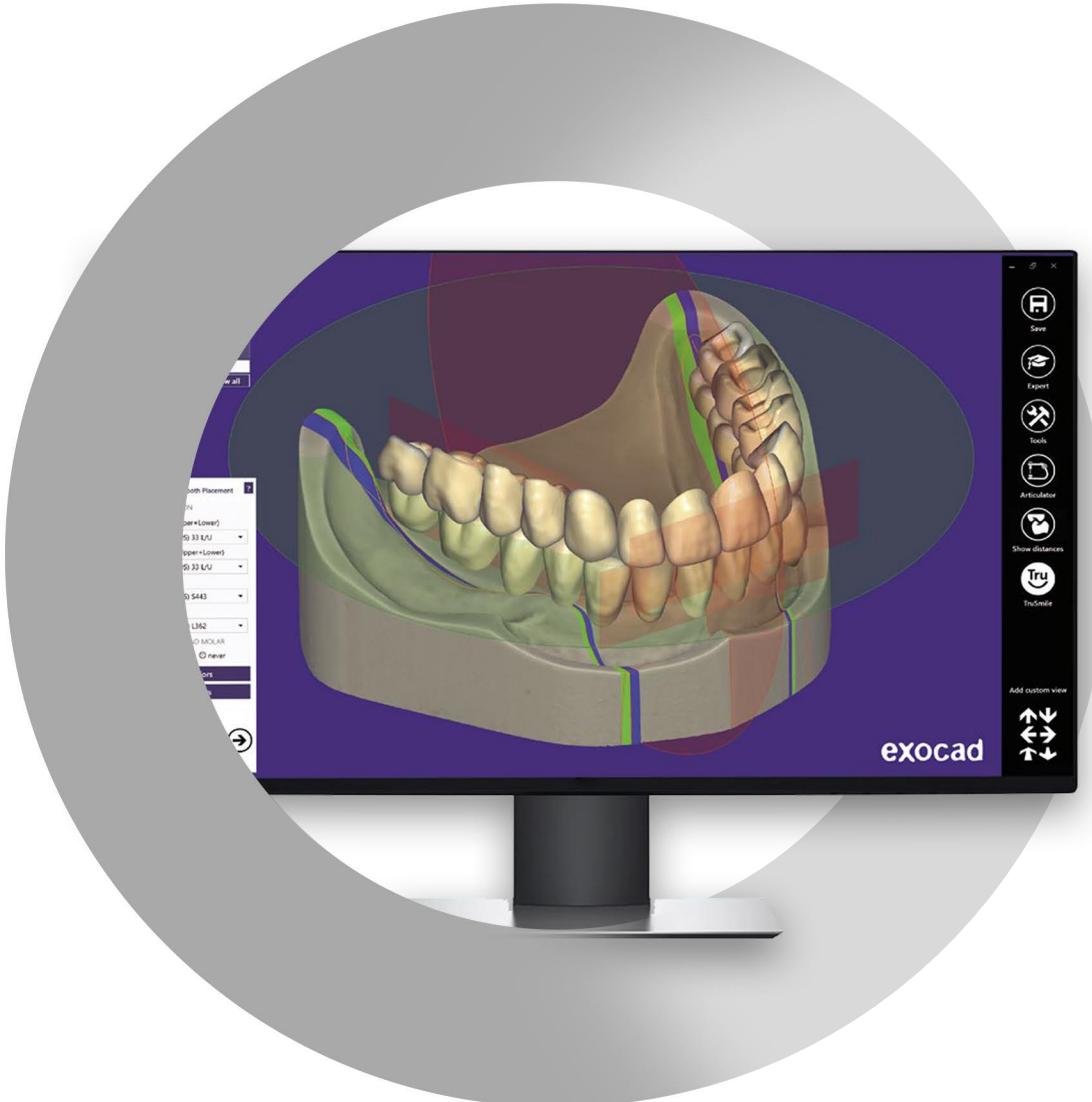
**مشخصات فرزهای تراش بلوكهای فلزی
(تیتانیوم و کروم کبالت):**
مناسب میلینگ های (Wet)
مناسب تراش دیسک های تیتانیوم
دقیق بالای پرداخت، برش بینظیر لبه ها
 ثبات عالی، مقاوم در برابر سایش
 راندمان بالا در عملکرد



to Enhance Your Treatment

SOFTWARES

Rainoteb.com



● **Exocad** یک نرم افزار دندان پزشکی است که دارای ابزارهایی برای راحت‌تر کردن و هماینکه کردن فرآیند طراحی در دندان پزشکی است؛ در کنار صرفه‌جویی در زمان می‌توان به عملکرد بهتری در خروجی نیز دست پیدا کرد.

نرم افزار **Exocad DentalCAD** محصول شرکت **Exocad** بوده؛ این نرم افزار **حاژول‌های مختلفی** دارد و تا دندان‌پزشک بتواند به راحتی در کمترین زمان طرح درمان خود را اجرا کند. **حاژول‌های** این نرم افزار عبارت‌اند از:

Provisional Module

TruSmile Module

Virtual Articulator

DICOM Viewer

Tooth Library

xSNAP Module

Implant Module

Bar Module

Full Denture Module

Model Creator

PartialCAD

Exoplan

Jaw Motion Import

Smile Creator

Bite Splint Module

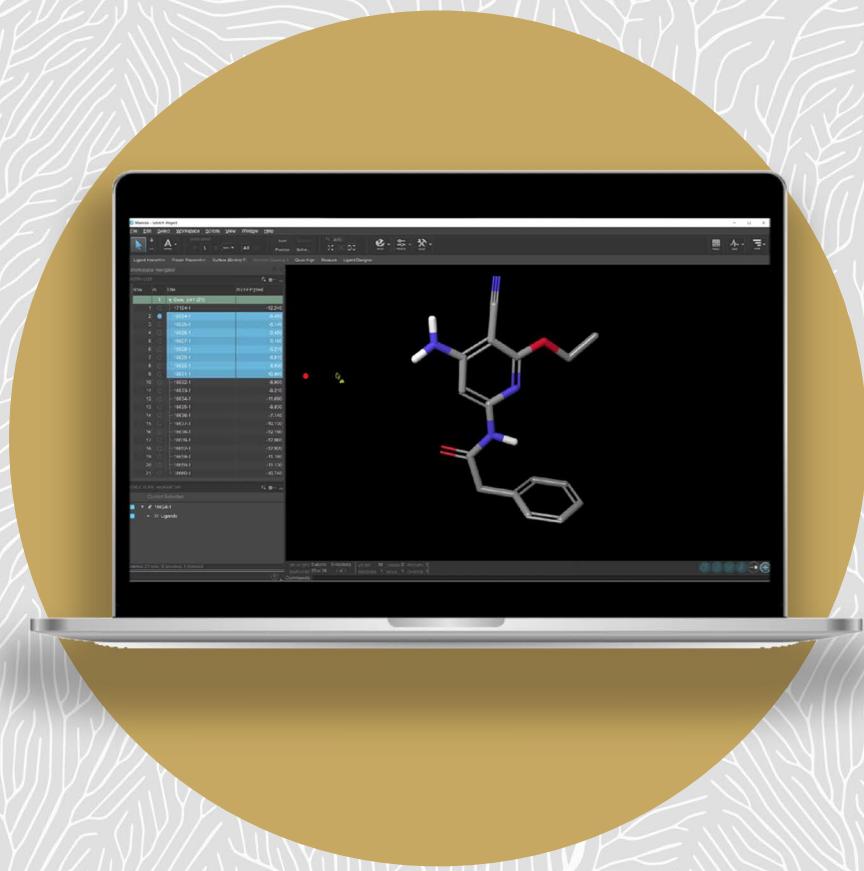
3shape software

یک نرم افزار 3Shape Dental System قدرتمند در طراحی CAD دندانپزشکی است که طیف وسیعی indications را ارائه می‌دهد. این نرم افزار به شما ممکن می‌کند تا در کنار راحتی در طراحی، Workflows دیجیتال را نیز ساده نمایید.

هزارهای این نرم افزار عبارت اند از:

- Implant Studio
- Trios Design Studio
- Splint Studio
- Clear Aligner Studio
- Orthodontic Planner
- Trios Smile Design





ماژول‌های زیر مجموعه Smile Creator عبارت‌اند از:

- 2D Smile
- 3D Denture Guide
- 3D Alignment
- Teeth Positioning
- Tripod
- Digital Mockup
- 2D Photographic Alignment

: Maestro افزار

Maestro Dental Studio اختصاصی و ابزاری کامل برای درمان ارتودنسی و Smile بوده؛ این نرم افزار هاژول‌لار بوده و از دو زیرمجموعه Creator اصلی تشکیل شده است.

ماژول‌های زیر مجموعه Ortho Studio عبارت‌اند از:

- CBCT devices
- Virtual Pontic
- Attachments
- Etching guide for attachment placement
- Tooth extraction
- Printable Clear Aligner
- Brackets Placement
- Bracket transfer trays for bracket placement
- Bite Splint
- Treatment Report
- Automatic aligner trimming
- Hollow Models
- Cut and Close
- Models Builder
- Virtual Setup
- Virtual Articulator
- CBCT mandible\maxilla and 3D Face
- Automatic Teeth segmentation (zero click)
- Study Models
- Measuring tools\3D Modeling tools



امنیت کامل محل قرارگیری اسکنر

سهولت جابجایی و پایداری در حرکت
طراحی اختصاصی و جانعایی بهینه (ازال اسکنر، لپ تاپ، ماؤس و شارژر)
شخصی سازی میز براساس لوگوی مخاطب
قابلیت کاربرد برای انواع اسکنرها و نیز حالت چپ دست و راست دستی
منحنی سازی زوایای مختلف جهت افزایش زیبایی بصری
قراردهی تعداد مناسب پریز بروی میز و در قسمت داخلی جهت سهولت دسترسی و کاربری
بسطه بندی با محافظت بالا جهت جابجایی

TOGETHER TO ENHANCE
YOUR TREATMENT



Youtube:

RAINOTEB.

website:

WWW.RAINOTEBCO

Phone:

+98 051-38941804