



شرکت رایان نوژان طب پارس

درخشش موفقیت در دنیای دیجیتال، با رایانو



website:
WWW.RAINOTEB.CO

Phone:
+98 051-38941804

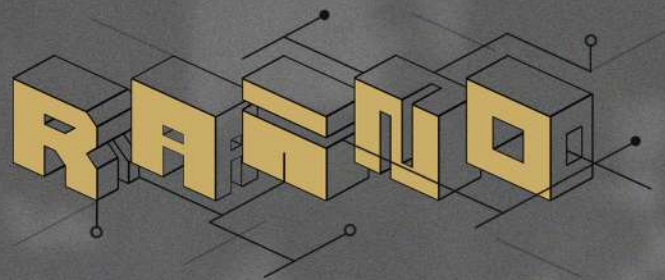
Instagram:
RAINO.CO

Youtube:
RAINOTEB





Together To Enhance Your Treatment



درباره ما

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 1396 در مشهد**، آغاز کرد؛ و در کنار روحیه تیمی و مسئولیت پذیری با پشتکار بی پایان، موفق به ترویج دندانپزشکی دیجیتال در سراسر ایران شد.

یکی از اهداف مهم این شرکت، فراهم کردن زیرساخت های لازم برای حمایت همه جانبه مشتریان در **دنیای دیجیتال بوده**؛ و امروز اعلام می نماید که پس از سال ها تلاش و مهارست بایش از 500 یوزر فعال در 25 استان ایران، به نقشی تعیین کننده در سیستم دندانپزشکی دیجیتال ایران، تبدیل شده است.

آنچه شرکت رایان نوژان طب پارس را از دیگر شرکت ها متمایز کرده، یک فرهنگ سازمانی اصولی بر مبنای مشتری مداری در تمام زمینه های آموزش، فروش و خدمات پشتیبانی است. در ادامه این کاتالوگ، اطلاعات شرکت های مادر و دستگاه هایی که برای شما تامین می کنیم، قرارداد شده است.

کمیپانی SHINING3D

کمیپانی Shining در سال 2004 توسط Li Tao در شهر هانگژوی چین تاسیس شد.

این شرکت با گسترش سریع و خیره‌کننده، طی 18 سال اخیر به بازارهای اروپا، خاورمیانه و آمریکا دست پیدا کرد؛ و امروز شعب اصلی این شرکت در سانفرانسیسکو، اشتوتگارت، ایالات متحده، هنگ‌کنگ، و البته چین فعالیت می‌کنند.

قطعا شرکت‌های زیادی در زمینه تکنولوژی سه بعدی فعالیت می‌کنند اما شرکت شاینینگ تری‌دی با هدف ارتقاء کیفیت فناوری دیجیتال و تمرکز بر به صرفه بودن قیمت‌ها، به خوبی توانسته تمامی فناوری‌های مربوطه را پوشش دهد؛ از فرآیند اسکن تا پرینت، شاینینگ تری‌دی تمام آن چیزی که شما در مطب یا لابراتوار 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 کمیپانی می‌توان به انواع اسکنرهای سه بعدی صنعتی، ارال اسکنر، فیس اسکنرها، اسکنرهای لابراتواری، پرینترها و متریال آنها اشاره کرد.

همچنین کمیپانی Shining 3d موفق به دریافت گواهی‌نامه‌های کیفیت بین‌المللی نظیر: ISO-13485، CE، FDA، KFDA، HSA، PMDA، TFDA و... نیز شده است.

INTRAORAL SCANNER ELITE Wireless SHINING3D

IntraOral Scanner
IPG Without Limits



مشخصات فنی Elite Wireless - 3D Dentalshining

- . دقت اسکن 5 میکرون
- . یکی از سبک‌ترین اسکنرهای وایرلس موجود در مارکت جهانی؛ فقط 194 گرم
- . گرم شدن سریع تیپ در 40 ثانیه
- . قابلیت اتوکلاو تیپ ها تا 100 بار
- . هوش مصنوعی اختصاصی AI
- . طراحی ارگونومیک برای کاربری طولانی مدت بدون خستگی
- . پشتیبانی از هوش مصنوعی اختصاصی (AI)
- . قابلیت طراحی کراون در نرم افزار
- . قابلیت شبیه سازی دندان، طرح درمان ارتودنسی، طراحی پروتز، موقت و IBT
- . پشتیبانی از فرمت های خروجی متنوع: STL, OBJ, PLY
- . اتصال مستقیم به سیستم (بدون rele box) از طریق Type-C
- . همگام سازی سریع داده ها با نرم افزارهای CAD
- . دارای کلود اختصاصی مرتبط با دستگاه های Shining3D
- . قابلیت اسکن داینامیک بایت و multiple bite
- . قابلیت مشاهده تغییرات اسکن در جلسات مختلف بیماران
- . 2 تا تیپ بزرگ، 3 تا تیپ استاندارد و 1 مینی
- . دود عدد باتری لیتیومی
- . قابلیت گرفتن خروجی health report برای ارائه نتایج قابل فهم به مراجعین

INTRAORAL SCANNER ELITE Wireless SHINING3D

IntraOral Scanner
IPG Without Limits



مشخصات Cap Scanbody

- بیشتر برای soft tissue ها به کار می روند
- مناسب برای بیمارانی که تحلیل لثه دارند
- دقت بسیار بالا تا 3 میکرون



مشخصات کیت HACS

- 9 عدد اسکن بادی کدگذاری شده در سه طول مختلف (15، 20 و 25 میلی متر)
- ابزار نصب شامل ratchet & Allen
- 12 عدد کپ اسکن بادی کدگذاری شده
- مناسب برای کیس های Immidite loading

Compatible Implant System SHINING 3D DENTAL

HACS - A	HACS - B	HACS - C	HACS - D
Nobel Biocare, straumann, OSSTEM, MEGA GEN, DENTIS, Bioconcept, adin, trauogim, B&B DENTAL, S.I.N., HOSSEN, IMPLANT DIRECT, B&B DENTAL, S.I.N., Zimvie, MEDDENT, ASTRA TECH IMPLANT SYSTEM, btk, VITRO, XIVE, ARGON, MECH & HUMAN	MEGA GEN, S.I.N.	Dentium, galimplant, Cowellmedi	straumann, C-TECH

More implant systems are being tested for compatibility, with continuous updates in progress.

عملکرد بی سیم و باتری

- تکنولوژی Wi-Fi 6: انتقال داده سریع و پایدار
- تجهیزات همراه: 2 باتری قابل شارژ و پایه شارژ

INTRAORAL SCANNER ELITE SHINING3D

Intra**O**ral**S**canner
More than an IOS



مشخصات کیت HACS

- 9 عدد اسکن بادی کدگذاری شده در سه طول مختلف (15، 20 و 25 میلی‌متر)
- ابزار نصب شامل Ratchet & Allen
- 12 عدد کپ اسکن بادی کدگذاری شده
- مناسب برای کیس‌های Immediate loading

Compatible Implant System

SHINING 3D
DENTAL



More implant systems are being tested for compatibility, with continuous updates in progress.

مشخصات فنی اسکنر Elite - 3D Dentalshining

- دقت اسکن 3.5 میکرون
- یکی از سبک‌ترین اسکنرها: تنها 124 گرم
- طراحی ارگونومیک برای کاربری طولانی‌مدت بدون خستگی
- پشتیبانی از هوش مصنوعی اختصاصی (AI)
- قابلیت طراحی کراون در نرم افزار
- قابلیت شبیه‌سازی دندان، طرح درمان ارتودنسی، طراحی پروتز، موقت و IBT
- پشتیبانی از فرمت‌های خروجی متنوع: STL, OBJ, PLY
- اتصال مستقیم به سیستم (بدون rele box) از طریق Type-C
- همگام‌سازی سریع داده‌ها با نرم‌افزارهای CAD
- دارای کلود اختصاصی مرتبط با دستگاه‌های Shining3D
- قابلیت اسکن دینامیک بایت و multiple bite
- قابلیت مشاهده تغییرات اسکن در جلسات مختلف بیمار
- قابلیت گرفتن خروجی health report برای ارائه نتایج قابل فهم به مراجعین

INTRAORAL SCANNER ELITE SHINING3D

Intra**O**ral**S**canner
More than an IOS



مشخصات Cap Scanbody

- بیشتر برای soft tissue ها به کار می‌روند
- مناسب برای بیمارانی که تحلیل لثه دارند
- دقت بسیار بالا تا 3 میکرون



AORALSCANE3 Wireless SHINING3D

Wi-Fi 6th generation
Next-Level Software Functions



مناسب کاربردهای کلینیکی از جمله:

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

مشخصات اسکنر داخل دهانی وایرلس (بی سیم) شاینینگ:

بهره‌مندی از Wi-Fi نسل ششم
اسکن یکپارچه با انتقال سریع و پایدار داده‌ها
تا 2 ساعت اسکن مداوم برای هر بار شارژ، همراه با 3 باتری
حداکثر اسکن تا 60 کیس با هر باتری
امکان شارژ مجزای 3 باتری به صورت همزمان؛ با قرارگرفتن باتری‌ها در هاب شارژر
شارژ شدن باتری با قرارگیری اسکنر بر روی Cradle
امکان استفاده از چند Cradle در کاربردهای کلینیکی جهت سهولت کاربری
امکان استفاده از اسکنر به دو صورت بی سیم و با سیم
سرعت بالاتر پردازش داده‌ها پس از اسکن، به لطف هوش مصنوعی ارتقاء یافته
ماندن در حالت standby یا اصطلاحاً sleep mode تا 10 روز
قابلیت ثبت دینامیک بایت

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 پرو مکس

دارای هوش مصنوعی اختصاصی AI

ارگونومی راحت، امن و متمایز

کاهش نیاز به اصلاح فایل اسکن

قابلیت بایند شدن با اگزوگد به عنوان نرم افزار طراحی

کلاود اختصاصی ارتباط کلینیک و لابراتوار

دارای ماژول 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

هولدر 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 تراسی

قابلیت ثبت داینامیک بایت

METISMILE SHINING3D



● 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 مادون قرمز
شبیه ساز ارتودنسی
ثبت حرکات دینامیک فک پایین
اندازه گیری و مقایسه ویژگی‌های صورت
تراز و الاین کردن خودکار داده‌های اسکن داخل دهان و صورت
دوربین HD اختصاصی اسکن بافت
مجهز به پروژکتور IR VCSEL
الاین و هم پوشانی خودکار بین داده‌های 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-EX PROH SHINING3D



● مشخصات اسکنر رومیژی شاینینگ مدل DS-EX PROH:

- دو دوربین 5 مگاپیکسل
- دقت 8 میکرون
- اسکن ایمپرشن 66 ثانیه و بایت 7 ثانیه
- حالت اسکن (همه کاره) All In One
- دقت بالای ثبت در لبه اباتمنت ها و اسکن بادی ها
- مدیریت اسکن انعطاف پذیر (کنترل نرم افزاری پیشرفته برای اسکن کامل طرح درمان ها).
- قابلیت اسکن اضافه هوشمند
- پشتیبانی انواع آرتیکولاتورها
- پوشش دهی اسکن انواع ریستوریشن ها
- وزن 5 کیلوگرم
- دارای خروجی STL/PLY/OBJ
- اتصال USB3.0

AUTOSCAN-DS-MIX SHINING3D Full Mouth:13s Full Arch:6s

● مشخصات اسکنر روهیزی شاینینگ مدل DS-MIX:

- دو دوربین 5 مگاپیکسل
- 2.5 محوره
- دقت 6-7 میکرون
- اسکن ایمپرشن 32 ثانیه و بایت 6 ثانیه
- سرعت بالا در ایمپلنت و ونیر
- دقت بالای ثبت در لبه اباتمنت ها و اسکن بادی ها
- قابلیت اسکن اضافه هوشمند
- پشتیبانی انواع آرتیکولاتورها
- وزن 7.5 کیلوگرم
- اتصال USB3.0



SHINING3D

AUTOSCAN-DS-EXPRO SHINING3D

Full Mouth:15s
Full Arch:8s

DS-EX

● 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

ماژولار 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 3 اسکنر روهیزی شاینینگ:

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

ACCUFAB-L4D SHINING3D

● مشخصات پرینتر سه بعدی :

- قابلیت پرینت در سایز بزرگ 120cm-192cm
- قابلیت پرینت 12-15 مدل در هر بار، به صورت عمودی
- دارای سیستم تثبیت 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



ACCUFAB-L4K SHINING3D



● مشخصات فنی - AccuFab F1 - Shining3D

• پرینتر رزینی با دقت بالا، مناسب برای نیازهای دقیق کلینیکی و لابراتوری

• دارای رزولوشن 4K با دقت ± 50 میکرون

• قابلیت کالیبراسیون خودکار نوری برای حفظ دقت در طول زمان

• پشتیبانی از انواع رزین‌ها برای کاربردهای مختلف از جمله

Model Resin، Gingiva Mask Resin، IBT Resin و

Temporary Restoration Resin

• وزن 19 کیلوگرم



ACCUFAB-CEL SHINING3D

● مشخصات فنی - Shining3D - AccuFab F1

- پرینتر رزینی مخصوص دندان پزشکی با تمرکز بر دقت و کیفیت سطح چاپ
- دقت چاپ فوق العاده تا ± 35 میکرون
- سایز چاپ بهینه شده: $192 \times 120 \times 180$ میلی متر برای کاربردهای روزمره کلینیکی
- سرعت چاپ بالا بدون افت کیفیت جزئیات
- اتصال چندگانه: Wi-Fi , USB , LAN
- سازگاری کامل با اسکنرهای Aoralscan برای ایجاد یک اکوسیستم دیجیتال یکپارچه
- وزن 22 کیلوگرم



ACCUFAB-F1 SHINING3D



● مشخصات فنی - AccuFab F1 - Shining3D

- پرینتر رزینی حرفه‌ای با تکنولوژی DLP مناسب برای کلینیک‌ها و لابراتوارهای دندان پزشکی
- دقت بالا تا ± 25 میکرون برای چاپ جزئیات بسیار ظریف
- رزولوشن نوری بالا با کیفیت سطح فوق‌العاده
- سایزپلیت: $144 \times 81 \times 75$ میلی‌متر
- قابلیت Dual Heating که منجر به فتوپلیمریزاسیون رزین‌ها می‌شود.
- مجهز به سیستم کالیبراسیون خودکار و هوش مصنوعی برای اصلاح ایرادات فایل
- سازگار با نرم‌افزار AccuWare برای آماده‌سازی حرفه‌ای فایل و پشتیبانی از طراحی خودکار ساپورت‌ها
- قابلیت one-click - تنها با یک کلیک خروجی اسکنر شاینینگ را به پرینت تبدیل کنید.
- اتصال چندگانه: Wi-Fi , USB , LAN

FABCURE-N2 SHINING3D



● مشخصات فنی - FabCure N2 - Shining3D

- پخت با گاز نیتروژن
- دارای تکنولوژی UV LED
- پخت یکنواخت و عمیق با تابش 360 درجه
- مجهز به سیستم بازتاب دهنده کروی برای توزیع یکنواخت نور
- دارای سنسور داخلی جهت تنظیم خودکار زمان و شدت تابش
- قابلیت تنظیم تایمر پخت از 1 تا 30 دقیقه
- حجم محفظه بزرگ: $\text{H}120 \times \text{D}210$ میلی متر
- قابلیت پخت چند مدل به صورت همزمان



FABWASH SHINING3D

Smarter Post-Processing



Rainnoteb.com

● مشخصات دستگاه پخت و شست و شو شاینینگ:

اولین سیستم اتوماتیک جداسازی، شست و شو و خشک کردن
گردش کار مداوم و خودکار

تکمیل 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 پروسه‌ی کار.

آپدیت سخت افزاری و نرم افزاری از طریق Wi-Fi

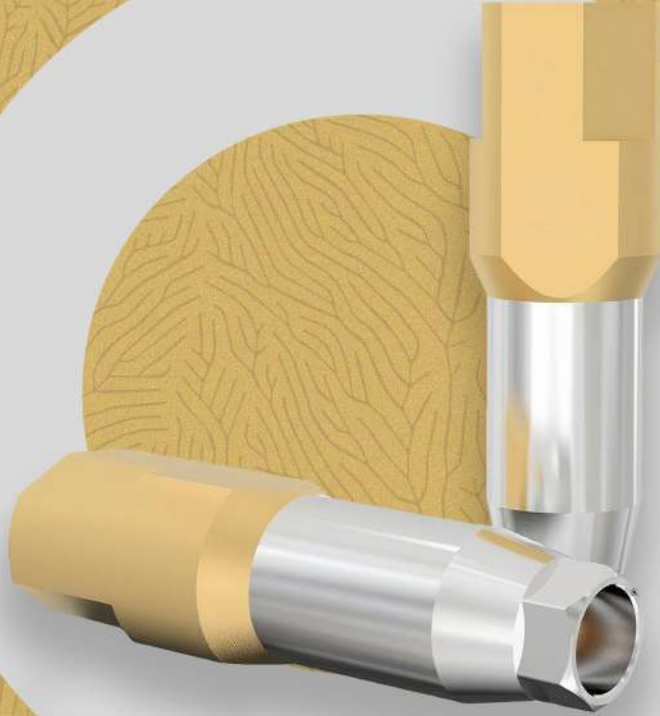
ثبات و استحکام بالای بدنه

وزن 15 کیلوگرم

حجم مخزن 9.5 لیتر

کمیپانی CHIRIMEN

کمیپانی Chirimen در سال 2001 در Shenzhen Rizen تاسیس شد. از ابتدای سال 2012 این کمیپانی همکاری 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 کمیپانی در Shanghai افتتاح شد. Chirimen سازنده قطعات جراحی ایمپلنت دیجیتال و اباتمنت، لوازم جانبی ایمپلنت، مانند PreMill،BASE Scan Healing abutment Ti است.



مشخصات اسکن بادی‌های Chirimen:

متریالی با کیفیت عالی TC4 ELI

کانکشن، پیچ و پروفایل باکیفیت و دقت بالا

دقت 4 میکرومتر

قابلیت ضدعفونی 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 Antirotation Direction و Path of Insertion در نرم افزارهای طراحی

کدگذاری نوشتاری روی بدنه قطعات برای کاهش احتمال خطا

رنگ‌بندی متفاوت اسکن بادی‌ها

قابل استفاده در موارد مختلف Transgingival Heights

پوشش تنوع گسترده‌ای از انواع سیستم‌های ایمپلنتی

پوشش‌دهی سایر قطعات کاربردی مانند آنالوگ دیجیتال و ...

جدول سیستم‌های کامپتیبیل 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 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. همچنین کمپانی Aidite موفق به دریافت گواهی‌نامه‌های کیفیت بین المللی نظیر: ISO-13485، CE، FDA، KFDA، HSA، PMDA، TFDA و... نیز شده است.

The image shows a close-up of the Aidite logo on a building's exterior wall. The logo is in blue and white, with the word 'Aidite' in a bold, sans-serif font and a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below the logo, there is a large glass window reflecting the surroundings.



AMD-500S

● مشخصات دستگاه میلینگ مدل AMD-500S:

دستگاهی 5 محوره

ساختار بدنه آلایژ 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 هدررفت متریال (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: $-90^\circ, +30^\circ$	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Dry	نوع تراش
Servo motor/1500W AC	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل/ نوع موتور
Zirconia/PMMA/Composite/Wax	متریال 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	سیستم خنک کاری 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	متریال 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 اکلوژن های اباتمنت ها دارای سروو موتور

سنسور تشخیص طول عمر ابزار

سیستم خنک کننده Water Cooling

میلینگ تراش لابراتواری 500DCS

5 axes, A: $\pm 360^\circ$ / 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	متریال 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	سیستم خنک کاری اسپیندل
1.8 KW	برق مصرفی دستگاه
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه



AMD 500DCs

مشخصات دستگاه تراش دندانسازی مدل AMD-500E:

دستگاهی 5 محوره

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

مجهز به سنسور عایق گرد و غبار

سرعت بالا در کنار دقت و ثبات در روند پروسه کار

افزودن تجهیزات جانبی به میلینگ مانند کلمپ C شکل

جهت افزایش بهره‌وری.

میلینگ تراش کلینیکی و لابراتواری 500E

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



AMD 500E

مشخصات دستگاه تراش دندانسازی مدل AMD-500E:

دستگاهی 5 محوره

چرخش زاویه محوره ها $A = +135^\circ - 30^\circ$ و $B = +360^\circ + 90^\circ$

مجهز به سنسور عایق گرد و غبار

سرعت بالا در کنار دقت و ثبات در روند پروسه کار

افزودن تجهیزات جانبی به میلینگ مانند کلمپ C شکل

جهت افزایش بهره‌وری.

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	متریال قابل تراش
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	نوع عملکرد
10	تعداد جایگاه ابزار
180kg/ Servomotor	وزن و نوع موتور
water Cooling	سیستم خنک کاری اسپیندل
2.2 KW	برق مصرفی سدگاه
0.6 Mpa	فشار باد دستگاه



AMM-520 MILLING MACHINE AIDITE

مشخصات دستگاه تراش آیدایت مدل AMM-520:

دستگاهی 5 محوره با کاربری دو منظوره؛ Wet&Dry دارای انواع کلمپ برای تراش متریالهای متنوع ساختاری بادوام و مستحکم هارمونیک بودن محور دستگاه مجهز به سنسور تشخیص باز و بسته بودن درب دستگاه مجهز به 10 جایگاه ابزار مجهز به سیستم خنک کننده Water Cooling

میلینگ تراش کلینیکی و لابراتواری AMM-580

تعداد محور و زاویه چرخش محور	5 axes, A: $\pm 135^\circ$, -30/ B: 360°
نوع تراش	Wet/Dry
سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور	500W AC, 60000 rpm/ servo motor/ 4mm chuck
متریال قابل تراش	Titanium disc, Cobalt Chrome, Premill, Glass ceramic, PEEK, PMMA
نوع عملکرد	Single Crown, Bridges, Veneers, Inlays, abutments, Screw-retained Crown, Full contour Screw retained bridges/ Full crown < 15min
تعداد جایگاه ابزار	25
وزن و اندازه	500 Kg
سیستم خنک کاری اسپیندل	Water Cooling
فشار باد دستگاه	0.6 Mpa

Titanium disc, Cobalt Chrome, Premill, Glass ceramic, PEEK, PMMA

تعداد جایگاه ابزار: 25 عدد

توان اسپیندل: 1.5 kw

سرعت چرخش موتور: 60,000 دور در دقیقه

دارای سیستم close loop

هوش مصنوعی جهت تشخیص خطاهای مسیر و بهینه سازی عملکرد فرز

قابلیت اتصال به شبکه جهت کنترل و پایش از راه دور



AMM 580

مشخصات دستگاه تراش دندان سازی مدل AMM-580:

- دستگاه 5 محور حقیقی و همزمان
- ساختار بدنه آلایژ Aviation Aluminum
- دارای قابلیت Wet/Dry
- محور A دارای زاویه چرخش 360 درجه و
- محور B دارای زاویه چرخش -110 درجه و 30 درجه
- دارای سیستم water cooling
- دارای قابلیت servo motor
- قابلیت پشتیبانی از متریال های:
- Titanium disc, Cobalt Chrome, Premill, Glass ceramic, PEEK, PMMA
- تعداد جایگاه ابزار: 25 عدد
- توان اسپیندل: 1.5 kw
- سرعت چرخش موتور: 60,000 دور در دقیقه
- دارای سیستم close loop
- هوش مصنوعی جهت تشخیص خطاهای مسیر و بهینه سازی عملکرد فرز
- قابلیت اتصال به شبکه جهت کنترل و پایش از راه دور



5 axes, A axis: $\pm 360^\circ$, B axis: $-35^\circ/+95^\circ$	تعداد محور و زاویه چرخش محور
Dry	نوع تراش
1000W AC, 80000 rpm/ Servomotor	سرعت اسپیندل و قدرت اسپیندل / نوع موتور
Zirconia/PMMA/PEEK/Wax/10-30mm	متریال قابل تراش
Single Crown, Bridges, Veneers, implant bridge, open crowns, etc / Full crown <17min	نوع عملکرد
6/12	تعداد جایگاه ابزار
110 kg / 826*793*835	وزن و نوع موتور/اندازه
Air Cooling	سیستم خنک کاری اسپیندل
1 KW	برق مصرفی دستگاه
0.5-0.8 Mpa	فشار باد دستگاه



A52 UPCERA

مشخصات دستگاه تراش دندانسازی مدل A52

- . دارای قابلیت DRY
- . دستگاه دارای 5 محور حقیقی و همزمان
- . دارای اسپیندل از برند آلمانی SycoTec
- . ساختار بدنه آلایژ Aluminum
- . امکان عمود تراش تا زاویه ی 90 درجه برای ناحیه ی Buccal
- . دارای قابلیت Air Cooling
- . دارای قابلیت servo motor
- . موتور با دقت بالا با سرعت چرخش تا 80,000 دور در دقیقه
- . دارای استانداردهای کیفی بین المللی (ISO, CE, FDA)
- . دارای هولدر cclamp
- . جایگاه ابزاری 12/6
- . دقت: > 0.01 mm
- . قدرت 1000 w
- . سرعت تراش : Zirconia, PEEK, PMMA (10 minutes/pc), Wax (3 minutes/pc), Framework (45 minutes/pc)

ALL TYPES OF AIDITE FURNACE



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

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





مشخصات کوره آیدایت مدل CFP-200:

مجهز به کنترلر هوشمند و کنترل دمایی دقیق
کنترل و تثبیت هوشمندانه تمام پروسه؛ دمای پخت، خنک کاری و پرسن گذاری
گرمایش و سرمایش چند پله ای
مجهز به فناوری گرمایش لوله کوارتز
عایق بندی مناسب جهت افزایش طول عمر دستگاه
دستگاهی کاربرپسند با خروجی با کیفیت در انواع طرح درمان ها
مطابقت کامل پمپ خلاء با کنترلرهای هوشمند؛ محیطی پایدار با حداکثر چگالی
کاربردی در زمینه گلیزینگ زیرکینا، پخت گلس سرامیک، پخت دو مرحله ای
مطابق با انواع پودر پرسن

کمپانی AZARFURNACE

شرکت آذر کوره در سال 1371 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 آذرکوره در تولید کوره‌های مورد نیاز صنعت بوده و طیف وسیعی از کاربردهای تحقیقاتی و صنعتی را بر می‌گیرد. هدف اصلی شرکت به روز بودن محصولات از جهت تکنولوژی و منطبق بودن تولیدات با استانداردهای روز اروپا و جهان است.

محصولات آذرکوره در دو گروه مجزا تولید می‌شوند که شامل محصولات آزمایشگاهی و صنعتی تا دمای 1800 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 80 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 آذرکوره مدل F2L-1700:

حداکثر دمای کوره 1700 درجه سانتی گراد
برق مصرفی کوره تکفاز 22 آمپر

مجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برنامه ریزی (مارک هانیانگ کره جنوبی مدل PX9)

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

توان الکتریکی داده شده به کوره کاملاً قابل کنترل است

مجهز به سیستم محافظ حداکثر حرارت (Policeman)

توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 0.2 درجه سانتی گراد

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

ترموکوپل کوره از نوع (Type B pt-RtRh-30)

وزن 70 کیلوگرم



مشخصات کوره ویژه ذوب‌های آزمایشگاهی مدل BEF-1720:

حداکثر دمای کوره 1720 درجه سانتی گراد

برق مصرفی کوره تکفاز 22 آمپر

کوره از نوع آسانسوری با کف متحرک بوده

المنت‌های به کار رفته از نوع مولیبدنیم دیسیلیساید (MoSi2)

توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 0.2 درجه سانتی گراد

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

مجهز به سیستم محافظ حداکثر حرارت (Policeman)

تقسیم قدرت در کوره کاملاً بدون سر و صداست

انجام فرآیند پخت به صورت کاملاً هوشمند

مجهز به سیستم کنترل از نوع قابل برنامه ریزی (مارک هانیانگ 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 F3L-1720/D:

حداکثر دمای کاربردی کوره 1720 درجه سانتی گراد

برق مصرفی کوره تکفاز 22 آمپر

المنت های به کار رفته از نوع مولیبدنیوم دیسلیساید مارک Schupp آلمان

در صورت مستهلک شدن و از بین رفتن ترموکوپل، 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 (مارک هانیانگ کره جنوبی مدل PX9)

کوره به صورت رومیزی (Desktop) طراحی شده؛ سهولت در جابه 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 محافظ حداکثر حرارت (Policeman)

توانایی تثبیت درجه حرارت تا ± 0.2 درجه سانتی گراد

تقسیم قدرت در کوره به صورت تریستوری (Fuzzy Operational Function) و کاملاً بدون سر و 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، پیشرو است.

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

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 همکاری Upcera و Sinocera آغاز شد؛ در ادامه فعالیت‌های این شرکت در 2022 شعب آن در ایالات متحده، آلمان و هند نیز گسترش پیدا کرد.

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





مشخصات بلنک آپسرا مدل: DUO Multilayer

- . استحکام و دقت ابعادی بسیار بالا
- . رنگ‌بندی طبیعی و طیف گسترده برای تطابق با رنگ‌های کلاسیک Vita
- . سازگار با انواع کوره‌های پخت زیرکونیا
- . سازگار با CAD/CAM و مناسب برای انواع میلینگ سنترها
- . سطح نرم و پرداخت‌پذیر برای کاهش ساییدگی دندان‌های مقابل
- . مناسب برای ترمیم‌های زیبایی در نواحی قدامی و خلفی
- . مناسب طرح درمان‌های کراون‌های تک‌واحدی، بریج‌های کوتاه و ونیرهای زیبایی
- . سطح نرم و پرداخت‌پذیر برای کاهش ساییدگی دندان‌های مقابل

مشخصات بلنک آپسرا مدل Explore Esthetic:

زیرکونیایی چند لایه با فناوری گرادینت (Gradient Technology)

برخورداری از استحکام، شفافیت و سختی مناسب

ترنسلسنسی 47 – 48.8 درصد

مناسب طرح درمان های روکش، اینله، آنله، تک تاج و بریج تا سه واحد

این محصول بهترین انتخاب برای دندان های قدامی است و هیچ نیازی به پودرگذاری ندارد



مشخصات بلنک آپسرا مدل Explore Functional:

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

ساده تر و سریع تر کردن عملیات لعاب دادن (Glazing) برای تکنسین ها

گرادین رنگ طبیعی

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

این محصول بهترین انتخاب برای کیس های فول موس و دندان های خلفی بدون نیاز به هیچ پودری است



مشخصات بلنک آپسرا مدل TT-ONE:

ترکیب استحکام و شفافیت بالا؛ محصولی مناسب همه طرح درمان ها (رستوریشن ها)

بهترین گزینه برای کارهای ترمیمی (Functional Repair)

تحمل فشار (استحکام) 1000 مگاپاسکال

ترنسلسنسی 47 درصد با مقاومت 1000

این محصول یکی از بهترین انتخاب ها برای دندان های قدامی است



مشخصات بلنگ آپسرا مدل TT-ONE Pre-Shaded:

زیرکونیایی ساخته شده از 4Y-PSZ
 مناسب ترمیم‌های بسیار شفاف و یکپارچه
 قابلیت تحمل 1000 مگاپاسکال با شفافیت 47 درصد
 ترکیبی مناسب از استحکام و مناسب برای بریج‌های بیشتر از 3 واحد

**مشخصات بلنگ آپسرا مدل TT-White:**

زیرکونیایی با بهترین ترنسلسونسی؛ 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 بریج بیش از 3 واحد

**مشخصات بلنگ آپسرا مدل TT Multilayer:**

یک بلنگ اکسید شده (5Y-PSZ) با شفافیت بالا (49 درصد) و مقاومت 600 Mpa که دارای رنگ طبیعی است
 مناسب طرح درمان‌های دندان‌های قدامی، خلفی، ونیرها (لحینت‌ها)، اینله، آنله، ترمیم‌های زیبایی و بریج 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 بلنگ آپسرا مدل: ST Pre-Shaded

استحکام و پایداری بالا؛ تضمین عملکرد و طول عمر زیاد
کاربری راحت، جداسازی آسان نمونه از بلنگ و پرداخت عالی
استفاده از فناوری پرس ایزواستاتیک سرد در تولید بلنگ
عدم نیاز به رنگ آمیزی با سایه‌های 16 تایی Vita
مناسب طرح درمان‌های فول آناتومیک کران و بریج‌ها
43% Transmittance و قابلیت تحمل فشار 1300 Mpa را دارد

**مشخصات بلنگ آپسرا مدل: ST Multilayer**

چند لایه زیرکونیای فوق العاده شفاف با سایه‌ی یکپارچه
دارای استحکام فوق‌العاده؛ 1300 مگاپاسکال
شفافیت بی‌نظیر؛ بیشتر از 43 درصد
موجود در 16 طیف رنگی
دندان‌های شبیه‌سازی شده طبیعی پس از پخت
مناسب طرح درمان‌های فول آناتومی و بریج‌های چند واحدی

**مشخصات بلنگ آپسرا مدل: HT White**

مناسب طرح درمان‌های کوپینگ و بریج‌های آفست کوپینگ
مقاومت فوق‌العاده بالا؛ با کمترین احتمال شکستن تحت فشار زیاد
مناسب طرح درمان‌های یکپارچه و یا فول آناتومیک‌های کاهش یافته و در دندان‌های قدامی و بریج با ضخامت یکنواخت
این محصول دارای رنگ بد بوی و متريالی با سختی خیلی کم و در عین حال مقاومت بالا است.

**مشخصات بلنگ آپسرا مدل: ST White**

استحکام و شفافیت بالا؛ ماده‌ای نوآورانه برای کاربردهای دندانپزشکی
مناسب برای کران‌های فول آناتومی (Full Contour Crown) و طرح درمان‌های بریج
در ترمیم دندان‌های خلفی و ترمیم منحنی فک کامل نیز کاربرد دارد.
این محصول ساخته شده از (3Y-TZP) است.





مشخصات بلوک آپسرا مدل Wax:
بدون پسماند سوختگی
برش (تراش کاری)
راحت متريال بدون تغيير شكل



مشخصات بلوک آپسرا مدل UP.CAD:
زیبایی شناسی پایدار و بادوام در کنار دقت بسیار بالا؛
نزدیکترین خروجی به طرح درمان داده شده
مناسب ترمیم‌های زیبایی نظیر: ونیر،
اینله و آنله‌ها، روکش‌های قدیمی، روکش‌های خلفی و ...
استحکام مکانیکی عالی
مناسب طرح درمان‌های فوری کلینیکی
این محصولات دارای مقاومت 300 Mpa،
رنگ عالی و واقعی و بیشترین شید رنگی و
سایزبندی هستند.

مشخصات UP.Press:

لیتیوم دی سیلیکات با رنگی طبیعی و واقعی؛
مناسب طرح درمان‌های تمام سرامیکی هستند.
مقاومت این محصول برابر با 400 Mpa است.



مشخصات فنی کیت آپسرا - Realism Glaze Paste Kit

- . خمیر آماده برای ایجاد شفافیت و درخشش نهایی سطح
- . مناسب برای پخت در دمای 750°C تا 810°C
- . چسبندگی خارق العاده به سطح زیرکونیا
- . استفاده آسان با قلم‌مو، بدون ریسک پخش شدن استین
- . افکت‌های پایه‌ای جهت شبیه‌سازی ظاهر طبیعی دندان

ALL KINDS OF RESINE SHINING3D

مشخصات رزین وکس (Dental Cast DC12):

پایه اصلی متریال: موم یا آکریلات

ضخامت یکپارچه، دقیق

Burnout عالی

مناسب کارهای ریخته‌گری مثل وکس‌پ، پارسیل‌ها، کران‌های فول‌آناتومیک، بریج‌ها

اینله/آنله، لعینت 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 الاینرها 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

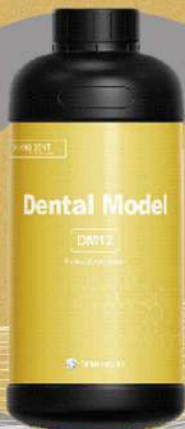
پرینتی با دقت بالا



ALL KINDS OF RESINE SHINING3D

RAININO

Together To Enhance Your Treatment



مشخصات رزین مدل (OD01 Ortho Model):
بهترین گزینه برای الاینرها و مدل های ارتودنسی
مقاومت حرارتی و سختی بالا
مقاومت در برابر سایش در کنار دقت بالا



مشخصات رزین مدل (OD01 Ortho Model):
بهترین گزینه برای الاینرها و مدل های ارتودنسی
مقاومت حرارتی و سختی بالا
مقاومت در برابر سایش در کنار دقت بالا



مشخصات رزین لثه (GM11 GINGIVA MASK):
پایه این رزین موم بوده
مناسب پرینت ماسک لثه برای ایمپلنت ها
متریالی با قابلیت انعطاف پذیری بالا

ALL TYPES OF BURS AIDITE



مشخصات فرزهای DC و DLC

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
ضریب انبساط 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 شنگ از تنگستن

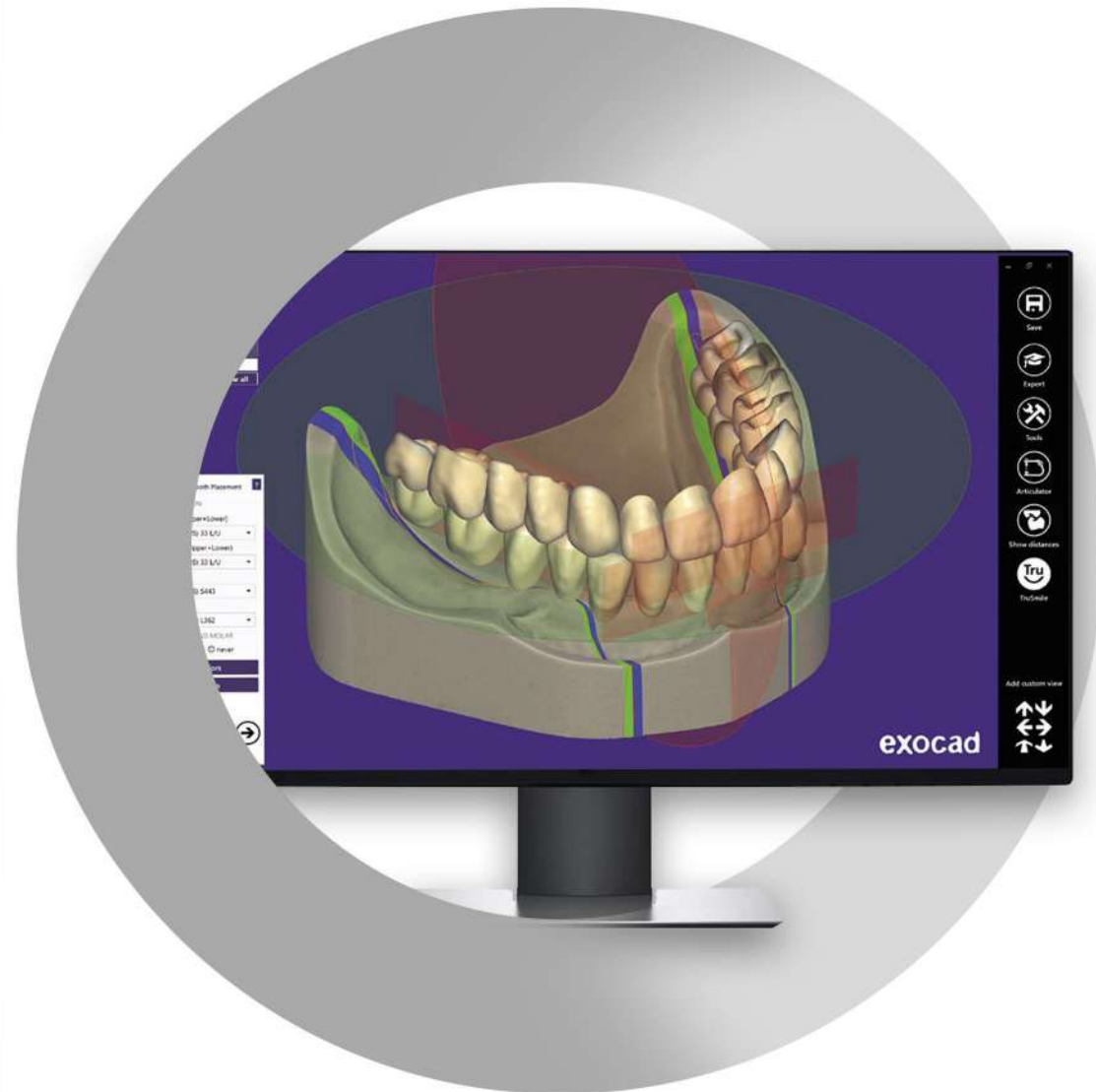


مشخصات فرزهای تراش بلوکهای فلزی

(تیتانیوم و کروم کبالت):

مناسب میلینگهای (Wet)
مناسب تراش دیسکهای تیتانیوم
دقت بالای پرداخت، برش بینظیر لبهها
ثبات عالی، مقاوم در برابر سایش
راندهمان بالا در عملکرد

SOFTWARES



● Exocad یک نرم افزار دندان پزشکی است که دارای ابزارهایی برای راحت تر کردن و مکانیزه کردن فرآیند طراحی در دندان پزشکی است؛ در کنار صرفه جویی در زمان می توان به عملکرد بهتری در خروجی نیز دست پیدا کرد.

نرم افزار Exocad DentalCAD محصول شرکت Exocad بوده؛ این نرم افزار هاژول های مختلفی دارد و تا دندانپزشک بتواند به راحتی در بهترین زمان طرح درمان خود را اجرا کند. هاژول های این نرم افزار عبارت اند 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

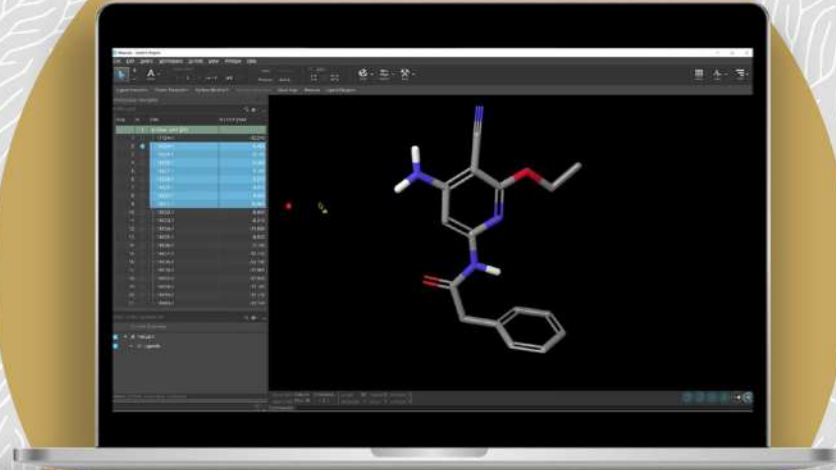
3shape software

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

● ماژول‌های این نرم افزار عبارت‌اند از:

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





نرم افزار Maestro :

Maestro Dental Studio نرم افزاری مبتنی بر فناوری کاملاً اختصاصی و ابزاری کامل برای درمان ارتودنسی و Smile Creator بوده؛ این نرم افزار هاژولار بوده و از دو زیرمجموعه اصلی تشکیل شده است .

هاژول های زیر مجموعه Ortho Studio عبارتند 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
- D Measuring tools\3D Modeling tools

هاژول های زیر مجموعه Smile Creator عبارتند از:

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



امنیت کامل محل قرارگیری اسکنر

- سهولت جابجایی و پایداری در حرکت
- طراحی اختصاصی و جانمایی بهینه (ارال اسکنر، لپ تاپ، ماوس 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 پرز بر روی میز و در قسمت داخلی جهت سهولت دسترسی و کاربری
- بسته بندی با محافظت بالا جهت جابجایی

TOGETHER TO ENHANCE YOUR TREATMENT



Youtube:
RAINOTEB

Instagram:
RAINO.CO

website:

WWW.RAINOTEB.CO

Phone:
+98 051-38941804