

اسکنر داخل دهانی

R2iOS®

Intra-Oral Scanner

by MEGA'GEN



اولین قدم در راه رسیدن
به دندانپزشکی دیجیتال
با اسکنر

R2iOS®

چرا شما باید اسکنر مگاژن R2iOS را انتخاب کنید؟

اسکنر R2iOS بهینه ترین اسکنر داخل دهانی برای کاربران است.

مگاژن مقام اول دندانپزشکی دیجیتال در دنیا را هدف قرار داده است.

R2iOS®
Intra-Oral Scanner
by MEGA'GEN

اسکنر داخل دهانی مگاژن دارای تکنولوژی تصویربرداری سریع و آسان بوده که باعث میشود دیتا مورد اطمینان، صحیح و کامل برای قالبگیری دیجیتال فراهم گردد. اسکنرهای ما شرایطی را فراهم می آورند که دندانپزشکان به راحتی با بیماران تعامل داشته و تشخیص با دقیقی داشته باشند که دلیل این موضوع فراهم آوردن شرایطی راحت و مناسب برای بیماران است. اسکنر R2ios به صورت open-system می باشد که امکان دسترسی به تکنولوژی و ابزارهای ترمیمی، ارتودنسی دیجیتال، ایمپلنت دیجیتال و غیره موجود در بازار را فراهم میکند. دامنه کارایی این اسکنر عبارتند از:

ویژگی های

سرعت چشمگیر



با وارد کردن الگوریتم AI Scan Detection AI نواحی غیرضروری مانند زبان و گونه ها به صورت اتوماتیک حذف شده و عملیات اسکن همواره بدون تاثیر پذیرفتن از مسافت و زاویه انجام می شود. سرعت اسکن و حذف آرتیفیکت ها بسیار بالا است که به تسريع سرعت کامل اسکن می انجامد. اسکن تمام فک: 3 الی 5 دقیقه

دقیق

تکنولوژی تجمیع پیوسته ویدئو اپتیکی، با استفاده از منبع نوری بدون اشعه با کیفیت بالا و اسکن رنگی سه بعدی میتواند تصاویر و رنگ های واقعی فراهم آورد. همچنین این اسکنر اکلوژن دقیقی از فک ماکزیلا و مندیبل فراهم می آورد. شما می توانید بر اساس رنگ نمایش داده شده، درستی عملیات اسکن را تشخیص دهید. خاکستری: اسکن اشتباه / رنگ اصلی: اسکن درست

رابط کاربری آسان



رابط کاربری شهودی این امکان را فراهم می‌آورد که حتی تازه کارها هم بتوانند به راحتی از اسکنر استفاده کنند.

بهره‌وری بالا



اسکنر R2iOS برای افرادی فراهم شده که به دلیل هزینه بالا برای خرید مردد هستند. حتماً این اسکنر را امتحان کنید! ابداً هیچ کم و کاستی در این اسکنر در مقایسه با بهترین محصولات موجود در دنیا نخواهد یافت.

تکنولوژی بدون پودر



این اسکنر برای استفاده در گیس‌های معمولی به پودر نیازی ندارد که خود باعث یکپارچه شدن عملیات اسکن و افزایش رضایت بیمار می‌شود.

برخی فلزات به پودر نیازی ندارند اما برخی دیگر ممکن است به اسپری کردن احتیاج داشته باشند

تطبیق فوق العاده



اسکنر R2iOS از سیستم CAD/CAM بدون محدودیت استفاده می‌کند که به شما اجازه اخذ فرمت‌های STL، PLY و OBJ را می‌دهد. این فایل‌ها به صورت کامل با سیستم CAD دندانپزشکی از جمله R2CAD، 3shape، ExoCad و DentalWings قابل تطبیق است. همچنین امکان استفاده از هرگونه دستگاه پرینتر و میلینگ را می‌دهد.



تکنولوژی Anti-Foggy



سیستم گرمایشی دوگانه داخلی و خارجی با ثابت نگه داشتن دمای اسکنر، موجب جلوگیری از مه زدگی می‌شود.

ابعاد بهینه و تیپ‌های قابل اتوکلا



سری‌های Streamlined اسکنر امکان دسترسی راحت به نواحی خلفی را فراهم می‌آورند.

این سری‌ها قابل اتوکلاو بوده و امکان استفاده چندین باره موجود است:

-
-
-
-
-
-
-

عدم نیاز به پرداخت شارژ سالیانه نرم افزار



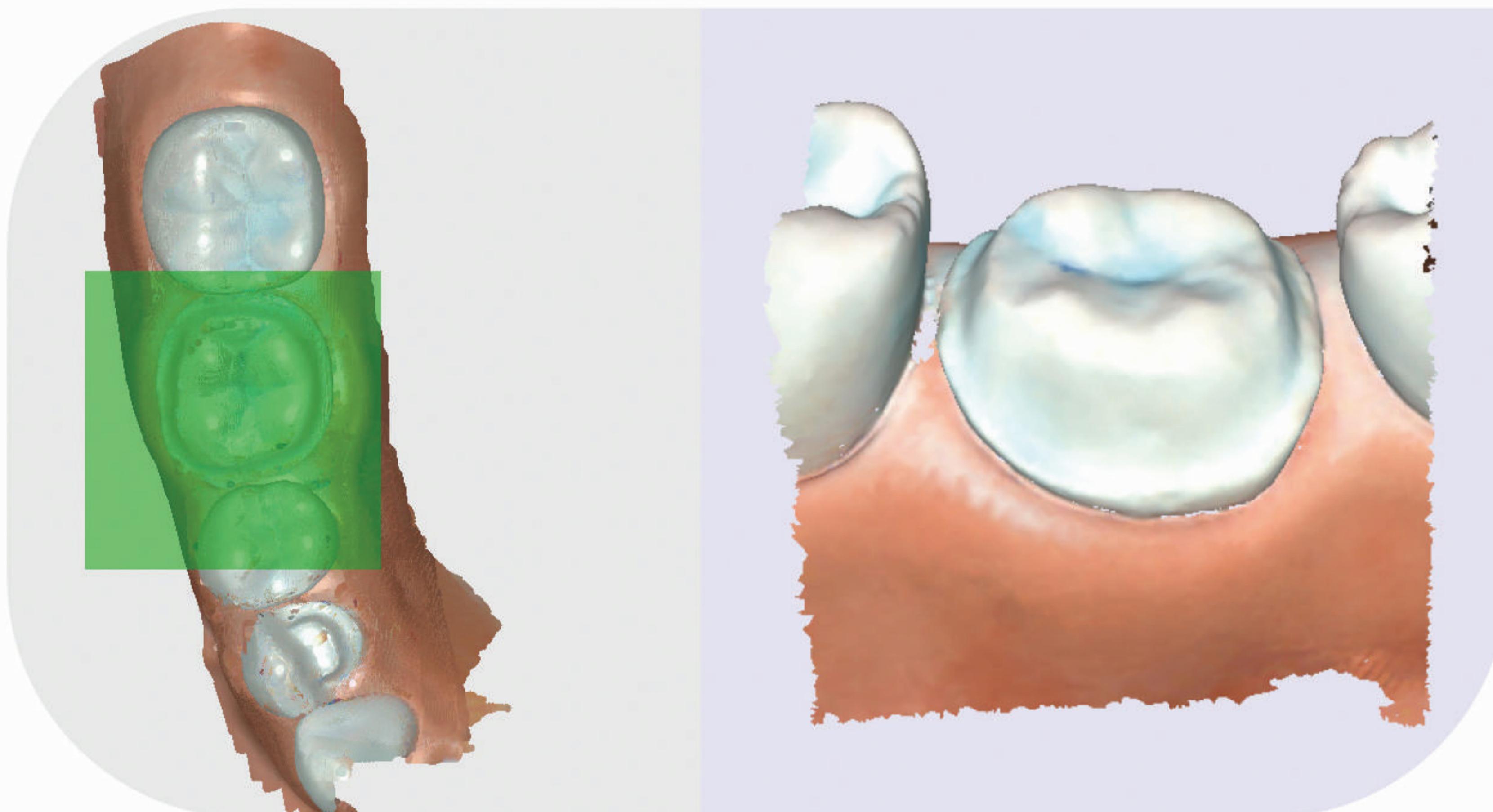
این شرایط باعث پایین آمدن هزینه‌های کاربر می‌شود.



R2iOS® کاربرد اصلی

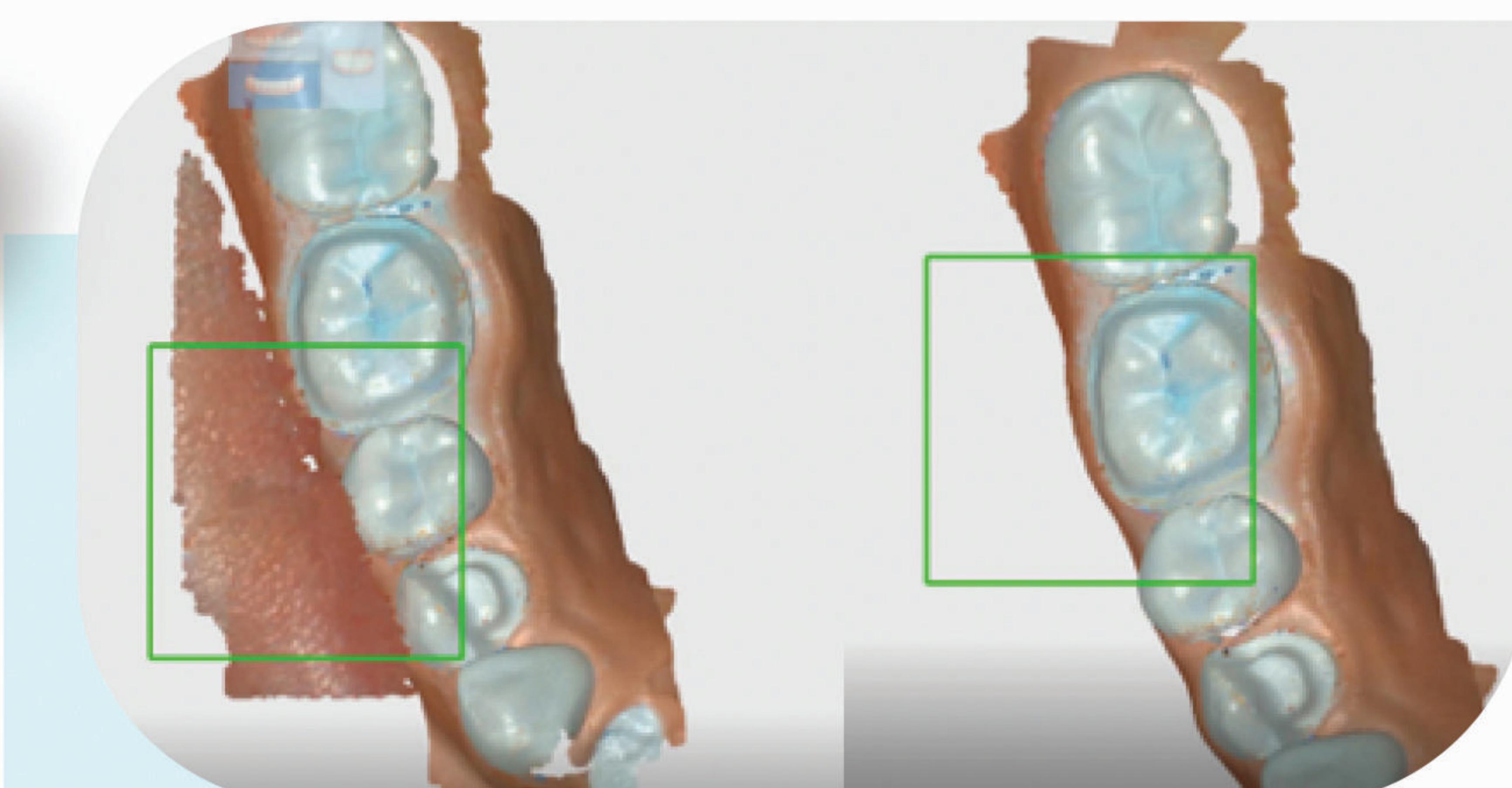
۱ پیش نمایش تصویر رفو شده

امکان بررسی کردن تصاویر برای حصول اطمینان از دقت اسکن وجود دارد و تایید کردن آن تنها ۳ ثانیه طول می کشد.



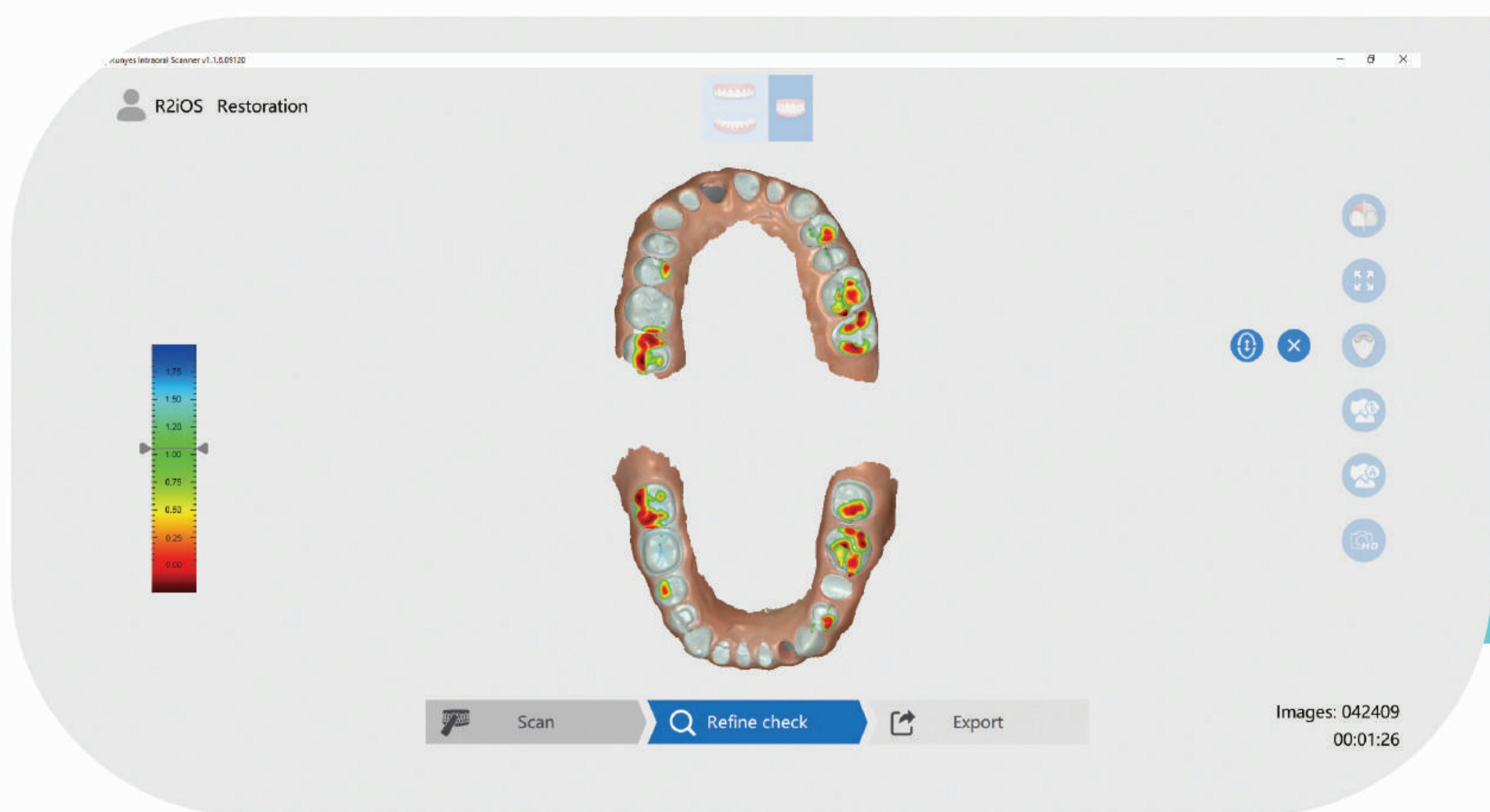
۲ اعمال الگوریتم AI

با تشخیص و حذف اتوماتیک نواحی غیر ضروری در هنگام اسکن، دقت و صحت اسکن تقویت می شود.



آنالیز و تنظیم اکلوژن ۳

رابط اکلوزال بیمار به صورت رنگی نمایش داده شده که در صورت نیاز امکان آنالیز و ایجاد تغییرات موجود باشد.



تصویر HD ۴

امکان ذخیره سازی تصاویر حفرات دهان بیمار و به نمایش گذاشتن آنها در هنگام ارائه مشاوره به بیمار امکان پذیر است.



راه حلی بدون وقفه برای دندانپزشکی دیجیتال

استفاده ۲۰۰٪ از

R2iOS®



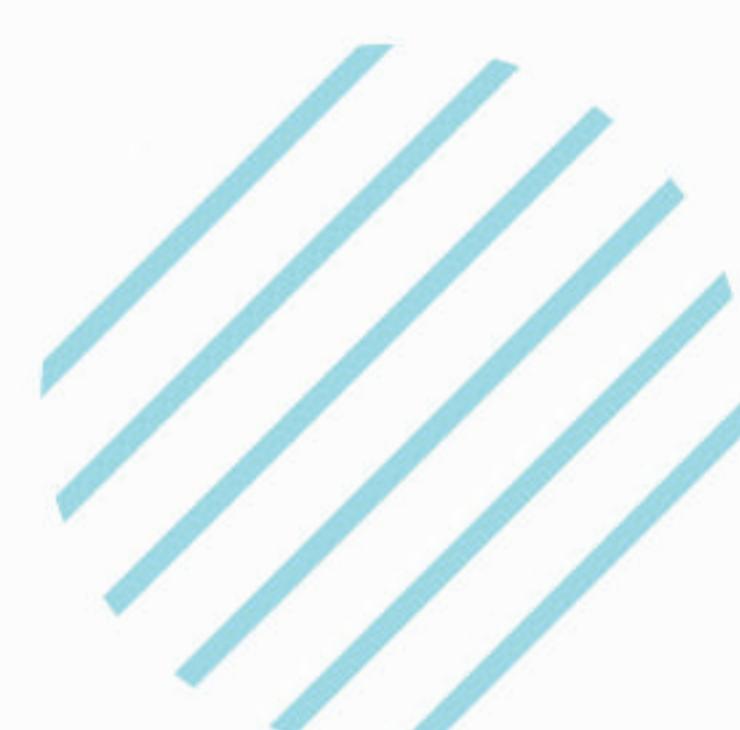
اسکنر R2iOS بجهت ترین اسکنر داخل دهانی برای راه حل های دیجیتالی R2 است.

با استفاده از سرویس بین المللی R2 مزایا و به صرفه بودن به حد اکثر می رسد

ابزار دیجیتال



R2 STUDIO



R2iOS



NEXT Unit Chair

مواد و متریال

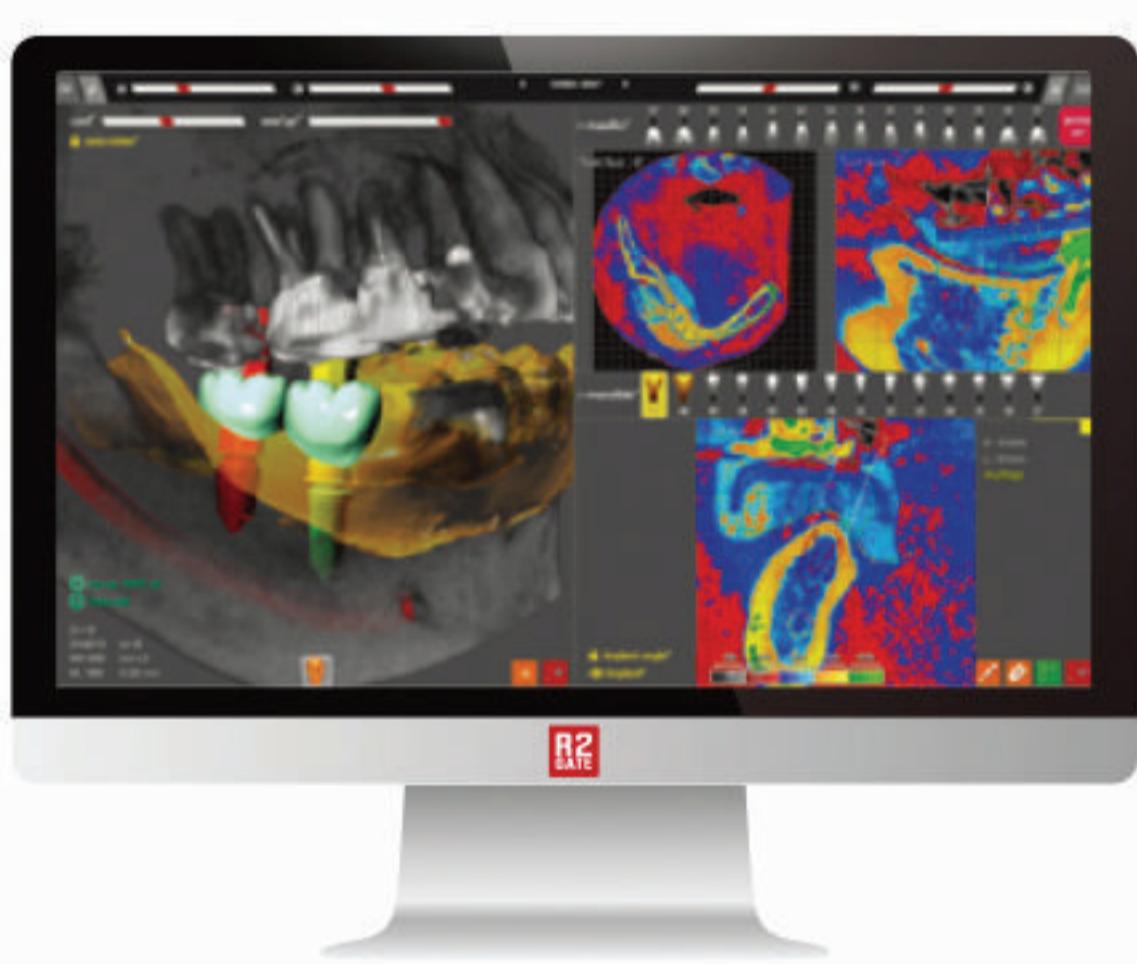


Scan Healing Abutment

ارزش مصرف کننده

• • •
• • •
• • •

Tx. Planning & Design



R2GATE



MEG-PRINTER



Ti CAM- PRO



WHITE CAM- PRO



Surgical Kit



R2 Package



Resin



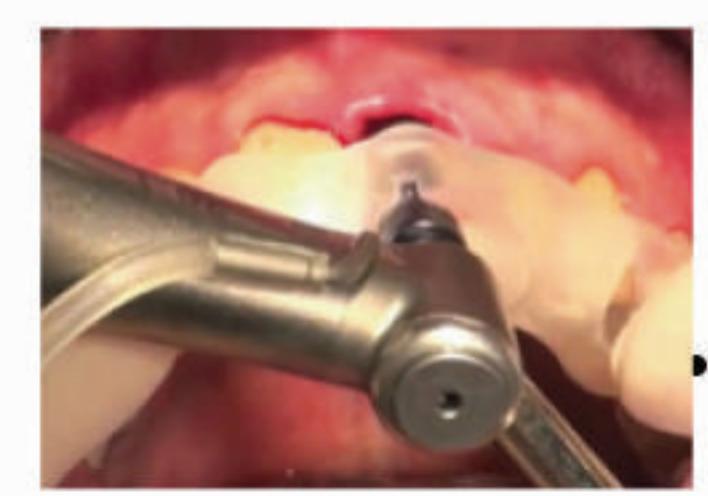
TiGEN



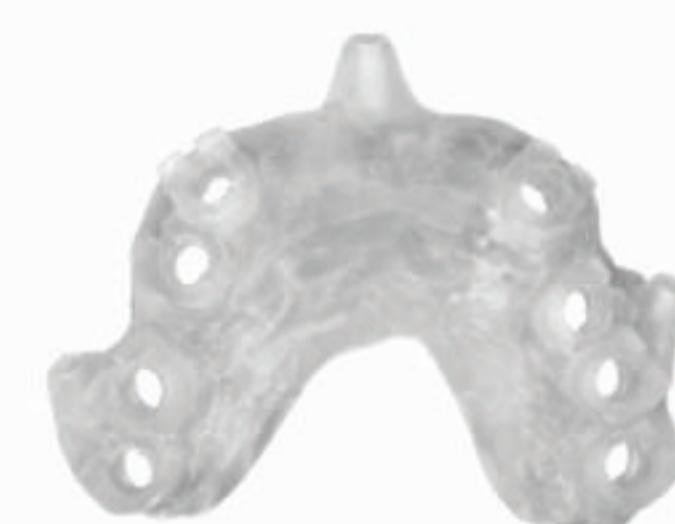
ZrGEN



R2iCE Zirconia Block



R2GATE Guide surgery
& One-Day Implant



R2GATE Guide



Ti. Custom



Zr. Custom



Prosthesis



Provisional

اطلاعات فنی

R2iOS®

Accuracy	20um	Export File	STL, PLY, OBJ
Scanning Distance	0-17mm	Scanner Size	240 x 49.5 x 30.5mm
Scanner Weight	210g (The World Best)	Operating Time	>30000hrs
Image Capture Technology	Optical continuous video collection	Imaging Mode	Synchronous 3D video
		Quick Reset	YES
		Model Optimization	YES

مشخصات پیشنهادی برای سیستم کامپیوتر

R2iOS®

CPU Laptop	Intel Core i7-8750U or higher	System	WINDOWS 10 Home edition/Professional edition/Corporate edition
Graphics Card	NVIDIA GeForce1060 6g or higher	Monitor Resolution	1920x1080
Memory	More than 16G	Port	USB/3.0
Hard Disk	More than 256G SSD or 128G+1T mechanical hard disk	Supply Voltage	110V~240V,50Hz
		Power Consumption	25VA



R2iOS®

by MEGA'GEN



اسکنر داخل دهانی مگاژن

R2iOS®

by MEGAGEN



R2 STUDIO



Intra-
Oral Scanner

MegaGen
Digital
Dentistry



WHITE CAM-PRO



TI CAM- PRO



MEG-PRINTER



NEXT
Unit Chair



R2GATE