



LAB SCANNER

1



EXOCAD SOFTWARE

2



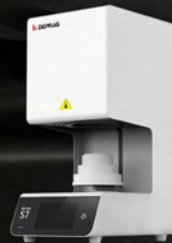
3D PRINTER

3



MILLING MACHINE

4



SINTERING

5

Recommendation CAD CAM

مشخصات فنی

رزولوشن	pixel 1620*2560
ضخامت لایه ها	25-100 میکرو متر
اندازه پرینت	mm 170*128*81
دقت پرینت	50 میکرومتر
سرعت پرینت	25-40 دقیقه به ازای پرینت ارتفاع هر سانتی متر
ابعاد دستگاه	cm 52*24*26
صفحه نمایش	تاچ پنل سایز 6 اینچ
وزن دستگاه	kg 27
نرم افزار	chitu box
فرمت فایل های ورودی	STL-PNG-ZIP-OBJ
تغذیه دستگاه	Vac, 50Hz 220
نحوه اتصال به دستگاه	USB-LAN-WiFi
ظرفیت پرینت	wax:80~90 ,temp:80~90 ,Ortho cast: 10
رزولوشن محور Z	abutment:120 ,sergical guide:6
رزین تانک	کمتر از 5 میکرون
کاربردها	رزین تانک دایمی
	وکسپ- روکش موقت-گاید جراحی-ناپت
	گارد-اباٹمنٹ و یو-سی ال ای-وکسپ تشخیصی- پرینت مدل-کست ارتودنسی-لمینیت

DIGI DENT QUICK



وضوح بالا پرینتر سه بعدی دیجی دنت کوئیک
(بیش از 4 میلیون پیکسل در صفحه کاری)
سرعت پرینت بالا (4 برابر سریعتر از مدل Lite)
محور Z پایدار با سرعت بالاتر
سیستم اپتیکی جدید با قدرت نور بیشتر
طول عمر بالا با هزینه نگهداری کمتر
سازگار با رزین های DLP ، LCD و حتی SLA
نرم افزار یکپارچه به همراه ساپورت گذاری اتوماتیک

مشخصات فنی

رزولوشن	pixel 1620*2560
ضخامت لایه ها	25-100 میکرو متر
اندازه پرینت	mm 170*128*81
دقت پرینت	34 میکرومتر
سرعت پرینت	25-45 دقیقه به ازای پرینت ارتفاع هر سانتی متر
ابعاد دستگاه	cm 52*24*26
صفحه نمایش	تاج پنل سایز 6.8 اینچ
وزن دستگاه	kg 35
نرم افزار	chitu box
فرمت فایل های ورودی	STL-PNG-ZIP-OBJ
تغذیه دستگاه	Vac, 50Hz 220
نحوه اتصال به دستگاه	USB-LAN-WiFi
ظرفیت پرینت	wax:100 ,temp:100 ,Ortho cast: 10
رزولوشن محور Z	abutment:100 ,sergical guide:6
رزین تانک	کمتر از 5 میکرون
کاربردها	رزین تانک دائمی
گارد-اباٹمنٹ و یو-اس-ای	وکسپ- روکش موقت-گاید جراحی-ناپت
پرینت مدل-کست ارتودنسی-لمینیت	

DIGI DENT QUICK PRO



وضوح بالا پرینتر سه بعدی دیجی دنت کوئیک پرو

(بیش از 4 میلیون پیکسل در صفحه کاری)

سرعت پرینت بالا (4 برابر سریعتر از مدل Lite)

محور Z پایدار با سرعت بالاتر

سیستم اپتیکی جدید با قدرت نور بیشتر

طول عمر بالا با هزینه نگهداری کمتر

سازگار با رزین های DLP ، LCD و حتی SLA

نرم افزار یکپارچه به همراه ساپورت گذاری اتوماتیک

مشخصات فنی

رزولوشن	pixel 1620*2560
ضخامت لایه ها	25-100 میکرو متر
اندازه پرینت	mm 180*190*120
دقت پرینت	50 میکرومتر
سرعت پرینت	25-45 دقیقه به ازای پرینت ارتفاع هر سانتی متر
ابعاد دستگاه	cm 70*50*55
صفحه نمایش	تاچ پنل سایز 7 اینچ
وزن دستگاه	kg 45
نرم افزار	chitu box
فرمت فایل‌های ورودی	STL-PNG-ZIP-OBJ
تغذیه دستگاه	Vac, 50Hz 220
نحوه اتصال به دستگاه	USB-LAN-WIFI
ظرفیت پرینت	wax:200~210, temp:200~210, Ortho cast: 30
	abutment:250, surgical guide:20
رزولوشن محور Z	کمتر از 5 میکرون
رزین تانک	رزین تانک دائمی
کاربردها	وکسپ- روکش موقت-گاید جراحی-نابت گارد-اباتمنت و یو-س-ی ال ای-وکسپ تشخیصی- پرینت مدل-کست ارتودنسی-لمینیت

DIGI DENT ZOOM



وضوح بالا پرینتر سه بعدی دیجی دنت کوئیک

وضوح بالا (بیش از 9 میلیون پیکسل در صفحه کاری)

مناسب برای ساخت:وکس آپ دندان تراش خورده - وکس آپ

ایمپلنت - وکس آپ لمینیت - روکش موقت - ساخت اتچمنت

-نابت گارد-ساخت UCLA - کاستومایز آباتمنت - کست ارتودنسی

- دنچر-سرجیکال گاید - روکش موقت - ارتودنسی شفاف - موکاپ -

ساخت مدل فک بیمار از روی فایل اسکنر داخل دهانی

صفحه کاری بزرگ با تیراژ پرینت زیاد

سیستم اپتیکی جدید با قدرت نور بیشتر

بهبود سیستم پرینت و جلوگیری از ریزش مداوم قطعات پرینت

شده

سازگار با رزین های DLP ، LCD و حتی SLA

نرم افزار یکپارچه به همراه ساپورت گذاری اتوماتیک



مشخصات فنی

رزولوشن	pixel 1620*2560
ضخامت لایه ها	25-100 میکرو متر
اندازه پرینت	mm 180*190*120
دقت پرینت	50 میکرومتر
سرعت پرینت	25-45 دقیقه به ازای پرینت ارتفاع هر سانتی متر
ابعاد دستگاه	cm 70*50*55
صفحه نمایش	تاچ پنل سایز 7 اینچ
وزن دستگاه	kg 45
نرم افزار	chitu box
فرمت فایل های ورودی	STL-PNG-ZIP-OBJ
تغذیه دستگاه	Vac, 50Hz 220
نحوه اتصال به دستگاه	USB-LAN-WiFi
ظرفیت پرینت	wax:200~210, temp:200~210, Ortho cast: 30
رزولوشن محور Z	abutment:250, surgical guide:20
رزین تانک	کمتر از 5 میکرون
کاربردها	رزین تانک دائمی
	وکسپ- روکش موقت-گاید جراحی-نابت
	گارد-آباتمنت و یو-اس-ی ال ای-وکسپ تشخیصی- پرینت مدل-کست ارتودنسی-لمینیت

DIGI D ENT ZOOM PRO



وضوح بالا پرینتر سه بعدی دیجی دنت کوئیک پرو

وضوح بالا (بیش از 9 میلیون پیکسل در صفحه کاری)

مناسب برای ساخت:وکس آپ دندان تراش خورده - وکس آپ

ایمپلنت - وکس آپ لمینیت - روکش موقت - ساخت اتچمنت-نابت

گارد-ساخت UCLA - کاستومايز آباتمنت - کست ارتودنسی -

دنچر-سرجیکال گاید - روکش موقت - ارتودنسی شفاف - موکاپ -

ساخت مدل فک بیمار از روی فایل اسکنر داخل دهانی

صفحه کاری بزرگ با تیراژ پرینت زیاد

سیستم اپتیکی جدید با قدرت نور بیشتر

بهبود سیستم پرینت و جلوگیری از ریزش مداوم قطعات پرینت

شده

سازگار با رزین های DLP ، LCD و حتی SLA

نرم افزار یکپارچه به همراه ساپورت گذاری اتوماتیک



DEPRAG D52

Processing mode	Dry
Millable material	Zirconia, Wax, PMMA, Composite, Soft metal CoCr
Applications	Crown Bridge, Veneer, Inlay Onlay, Abutment, Denture, Screw-retained, bridge, Model cast, Occlusal splint
Power	220V/2.5kW
Dimension	mm 800 × 700 × 525
Weight	130kg
Air supply pressure	MPa 0.5>
Air flow	L/min 90>
Structure parameters	
Basic construction	Aluminium
Number of axes	5
Rotary axis A-axis	-90°~+30°
Rotary axis B-axis	360°
Tool	10
Spindle	
Speed	rpm 60,000
Power	1.8kW
Positioning/Repositioning accuracy	mm 0.005 /0.01
Collet	Ø6 mm
Collet Method	Water cooling
Approvals	
All models	CE
North America model	FCC
Scope of delivery	
CAM Software	Millbox / Hyperdent / WorkNC available
Clamps	Half-open blank holder(C-CLAMP) Block holder for PMMA and Zirconia blocks



میلینگ دندانسازی دپرگ D52 یک دستگاه CNC پنج محور همزمان تراش خشک مناسب برای تراش زیرکونیوم، وکس، کامپوزیت و PMMA هست، این دستگاه مجهز به یک اسپیندل با توان 1800 وات با سرعت 60000 دور در دقیقه با سیستم آب خنک هست.

استراکچر اصلی دستگاه یک شاسی آلومینیومی یکپارچه ریخته گری شده است که روی بیس چدنی سوار شده است.

از قابلیت‌های جذاب این دستگاه استراتژی کاملاً متفاوت در تراش می باشد که منتج به سرعت بالای تراش شده و امکان ماشینکاری بیش از 40 واحد روی هر بلنک را دارد.

کاربری این دستگاه بسیار ساده و آسان بوده و مجهز به کیت کالیبراسیون اتوماتیک می باشد. رابط کاربری دستگاه یک نمایشگر 10.4 اینچی می باشد.

نرم افزار CAM استفاده شده در این دستگاه آخرین ورژن هایپرنت می باشد که نرم افزاری تخصصی و قدرتمند در زمینه CNC های دنتال است.

این دستگاه مجهز به Ionic Air Gun می باشد که الکتریسیته ساکن را از بین می برد، این امکان علاوه بر حذف نویز باعث می شود ذرات زیرکون تراش شده در محفظه میلینگ معلق بمانند و براحتی مکش شوند.

علاوه برآن برای جلوگیری از نفوذ گرد زیرکون به قسمت‌های الکتریکی دستگاه، سیستم عایق بندی بسیار دقیقی دارد.

وزن این دستگاه 130 کیلوگرم می باشد و به راحتی قابل جابجایی است.



Processing mode	Dry & Wet
Millable material	Zirconia, Wax, PMMA, Composite, Soft metal CoCr
Applications	Crown Bridge, Veneer, Inlay Onlay, Abutment, Denture, Screw-retained-bridge, Model cast, Occlusal splint, Surgical guide
Power	220V/2.5kW
Dimension	mm 800 × 700 × 525
Weight	130kg
Air supply pressure	MPa 0.5>
Air flow	L/min 90>
Water tank capacity	6L
Structure parameters	
Basic construction	Aluminium
Number of axes	5
Rotary axis A-axis	-90°~+30°
Rotary axis B-axis	360°
Tools	18
Spindle	
Speed	rpm 60,000
Power	2.5kW
Positioning/Repositioning accuracy	mm 0.005 /0.01
Collet	Φ6 mm
Collet Method	Water cooling
Approvals	
All models	CE
North America model	FCC
Scope of delivery	
CAM Software	Millbox / Hyperdent / WorkNC available
Clamps	Half-open blank holder(C-CLAMP) Block holder for PMMA , Premill Abutment and Zirconia blocks

DEPRAG W52



دستگاه میلینگ دندانسازی دپرگ W52 یک دستگاه CNC پنج محور همزمان تراش خشک و تر مناسب برای تراش زیرکونیوم، وکس، کامپوزیت، پریمیلد اباتمنت، گلس سرامیک، بلنک تیتانیوم و PMMA هست.

میلینگ دپرگ W52 مجهز به یک اسپیندل با توان 2500 وات با سرعت 60000 دور در دقیقه با سیستم آب خنک هست، استراکچر اصلی دستگاه یک شاسی آلومینیومی یکپارچه ریخته گری شده است که روی بیس چدنی سوار شده است.

از قابلیت‌های جذاب میلینگ دپرگ W52 استراتژی کاملاً متفاوت در تراش می باشد که منتج به سرعت بالای تراش شده و امکان ماشینکاری بیش از 40 واحد روی هر بلنک زیرکون را دارد. کاربری میلینگ دپرگ بسیار ساده و آسان بوده و مجهز به کیت کالیبراسیون اتوماتیک می باشد.

رابط کاربری دستگاه یک نمایشگر 10.4 اینچی می باشد. نرم افزار CAM استفاده شده در این دستگاه آخرین ورژن هایپرنت می باشد که نرم افزاری تخصصی و قدرتمند در زمینه CNC های دنتال است.

میلینگ دپرگ W52 مجهز به Ionic Air Gun می باشد که الکتریسیته ساکن را از بین می برد، این امکان علاوه بر حذف نویز باعث می شود ذرات زیرکون تراش شده در محفظه میلینگ معلق بمانند و براحتی مکش شوند.

علاوه برآن برای جلوگیری از نفوذ گرد زیرکون به قسمتهای الکتریکی دستگاه، سیستم عایق بندی بسیار دقیقی دارد.

DEPRAG SINTERING S7

مشخصات فنی

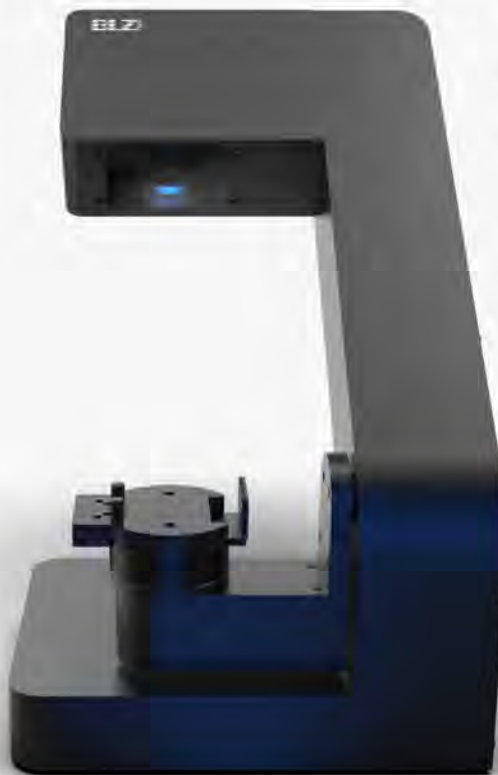
Dimensions (W x D x H)	mm x 520 mm x 751 mm 338
Weight	approx. 60 kg
Power supply	20 V/ 50-60 Hz
Max. output	3000W
Max. sintering temperature	1650°C
Combustion chamber	Ø100 mm
Combustion chamber capacity	0.95 L
Capacity	up to 100 zirconia units
Accessories	Molybdenum silicide rods, Sintering tray, Tweezers, Zirconia beads, PTCR
Sintering mode	Fast sintering / Regular sintering



BLZ LS100

مشخصات فنی

رزولوشن دوربین	دو دوربین 1.6 مگا پیکسل
دقت	8 micron
پروژکتور	اسکن رنگی با نور آبی بهینه شده
زمان اسکن کردن	فول آرچ در ده ثانیه، هشت عدد دای در 22 ثانیه در 16 ثانیه All in one، ایمپرشن در 60 ثانیه
قابلیتهای (Functions)	اسکن همزمان دو نیم فک به همراه دندانها بطور همزمان، اسکن ایمپرشن بایت با یک کلیک بدون نیاز به تهیه کست گچی، امکان اسکن بزرگترین آرتیکولاتورها، تشخیص لبه مارجین بطور اتوماتیک، اسکن رنگی با نور آبی، اسکن کست های بریده (اره) نشده با جزییات بطور دقیق، امکان اسکن رابطه از طریق دو شات عکس که سرعت اسکن را خیلی بالا میبرد
فرمت خروجی (output)	دنتال (CAD) سازگار با تمام نرم افزارهای کد، STL ; PLY ; OBJ
ابعاد (Size)	430mm*280*370
وزن (weight)	7kg
رابط (interface)	USB 3.0
برق ورودی (power supply)	AC110-240V , 50HZ



اسکنر سه بعدی لابراتواری LS100 اسکنر کاملا حرفه ای و باکیفیت با دو دوربین 1.6 مگاپیکسلی، سریعترین اسکنر رنگی مارکت ایران هست.

اسکنر سه بعدی لابراتواری LS100 اولین اسکنر جهان بدون نیاز به زمان پردازش پس از اسکن است، شما می توانید یک اسکن تمام رنگی فول آرچ را در 10 ثانیه دریافت کنید.

کل فرآیند اسکن شامل نیم فک بالایی، نیم فک پایینی و دای ها را در 2 دقیقه و با دقت 8 میکرو متر انجام دهید.

اسکنر سه بعدی رومیزی BLZ با امکان ادد اسکن بصورت موضعی، کستهای اره نشده، اباتمنها علی الخصوص UCLA ها رو بدون اینکه از روی کست باز شوندو مجزا بعنوان واحد دندانی اسکن شوند با دقت بالایی انجام میدهد. این اسکنر از لحاظ قیمتی نیز با توجه به امکاناتی که دارد و در مقایسه با اسکنرهای همرده، بسیار مقرون به صرفه می باشد.

بعد از اسکن توسط اسکنر سه بعدی رومیزی در نرم افزار اگزو کد بررسی شده و سپس برای پرینت داده به پرینتر سه بعدی دنتال فرستاده می شود که با بهترین کیفیت پرینت و آماده ارائه به پزشک محترم می باشد.



BLZ LS200

مشخصات فنی

Resolution of Camera	5.0MP * 2
Output Format	STL, PLY, OBJ
Accuracy	8 μ m<
Power Supply	AC110-240V, 50Hz
Weight	11KG
Size	30*418
Interface	USB3.0
Light Source	LED Light
Color & Texture	YES
Tray Scan	YES
Intelligent Scan	YES
Exocad Integration	YES



هولدر جدید ایمپرشن جهت اسکن زوایای بیشتر
ایمپرشن های دوطرفه را به صورت اتوماتیک اسکن کرده و رابطه فکی را
به ما می دهد.

بالاترین کیفیت اسکن در ایمپرشن ها
اسکن شارپ و دقیق نسبت به دیگر اسکنر ها
اسکن سریع بدون اتلاف زمان برای تولید فایل سه بعدی اسکن شده
اسکن دقیق در تمام جهات
سیستم هوش مصنوعی
تشخیص و استخراج اتوماتیک جینجوا و اسکن بادی

