



AsorCAD®
Expertos en tecnología 3D

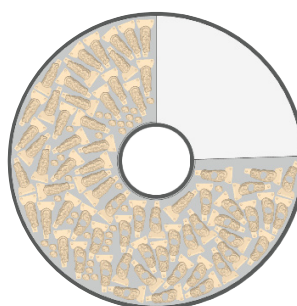
Impresora 3D DentaJet® XL

Con la tecnología de PolyJet™

Precisión a escala

Multiplique su crecimiento

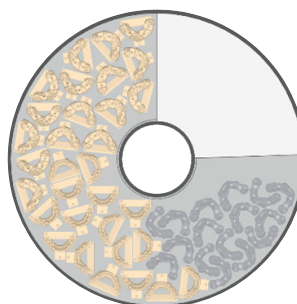
Potencie su laboratorio dental de gran volumen con la solución de producción más eficiente para arcos alineadores, modelos y accesorios para implantes de alta precisión. Escala de producción a un precio por pieza significativamente menor.



Imprima hasta
102 modelos de coronas y puentes
en 4 h 31 m
con HQHS

Precisión inigualable

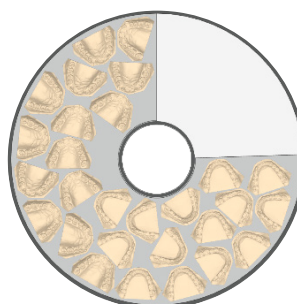
Imprima accesorios para implantes precisos, de alta fidelidad y con múltiples materiales en una misma bandeja.



Imprima hasta
16 accesorios para implantes
en 6 h 30 m
con HQHS

Precisión de alta velocidad

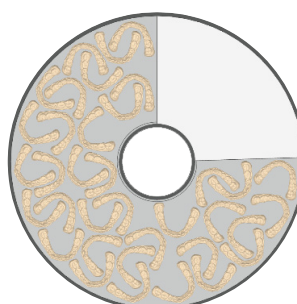
Capacidad de imprimir a súper alta velocidad, ideal para la fabricación de arcos alineadores consistentes y precisos en grandes volúmenes.



Imprima hasta
28 modelos ortodóncicos
en 6 h 37 m
con HQHS

Reduzca la mano de obra, aumente la producción y la seguridad

Un funcionamiento que no requiere supervisión, menos cambios, menos puntos de contacto y un posprocesamiento mínimo reducen el trabajo manual al tiempo que maximizan la producción y garantizan un entorno de trabajo más limpio y seguro.



Imprima hasta
36 arcos alineadores
en 2 h 13 m
con SHS



Aplicaciones dentales

- Modelos: coronas y puentes, implantes, ortodoncia, prótesis removibles y maxilofaciales
- Guías quirúrgicas
- Marcos para prótesis parciales removibles
- Bandejas de impresión personalizadas
- Probadores
- Arcos alineadores transparentes

Especificaciones de Stratasys DentaJet XL

Tecnología	Propiedades principales	
Resinas disponibles	Resinas biocompatibles: <ul style="list-style-type: none">• Material biocompatible MED610™• VeroGlaze™ MED620	Resina de color: <ul style="list-style-type: none">• VeroDent™ PureWhite
Materiales de modelo digital	<ul style="list-style-type: none">• Separator Digital Material	
Material de soporte	SUP711S™	
Bandeja de construcción	Área de impresión: 1.174 cm ² Altura de impresión: 187 mm	
Espesor de la capa	Capas de construcción horizontales de hasta 18 micrones (0,0007 in)	
Conectividad de red	LAN - TCP/IP	
Tamaño del sistema (an. x alt. x prof.) y peso	65 x 152 x 66 cm (25,6 x 59,8 x 26 in); 199 kg (439 lb)	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18 a 25 °C (64 a 77 °F); humedad relativa 30 a 70 % (sin condensación)	
Requisitos de alimentación	100-240 V CA, 50-60 HZ, 10 A, monofásica	
Cumplimiento normativo	CE, cTUVus, FCC, Industry Canada, RCM Ruido: 67 dB	
Software	GrabCAD Print	
Modos de fabricación	Alta velocidad con alta calidad (HQHS): 20,625 μ Súper alta velocidad (SHS): 61,875 μ (solo para arcos alineadores)	



Soluciones dentales de Stratasys

Transforme su laboratorio dental

La odontología digital no es el futuro, es ahora. Los métodos tradicionales impiden que los laboratorios dentales y de ortodoncia puedan satisfacer la creciente demanda. Al adoptar completamente la odontología digital, puede hacer crecer su negocio, producir modelos de calidad excepcional y mejorar el rendimiento, todo sin necesidad de agregar personal ni tiempo. Explore las opciones de producto de Stratasys para determinar qué impresora sería la más adecuada para su laboratorio.



	J3 DentaJet®	DentaJet® XL	J5 DentaJet®	Origin® One Dental
	<p>Precisión y versatilidad</p> <p>Imprima hasta 3 materiales simultáneamente. Agregue capacidad a la vez que ofrece calidad y precisión.</p>	<p>Precisión a escala</p> <p>Permite que los laboratorios dentales de gran volumen aumenten la producción de manera eficiente y multipliquen su crecimiento.</p>	<p>Precisión en el color</p> <p>Aproveche el poder del color para la producción de dentaduras postizas monolíticas TrueDent y modelos de color realistas.</p>	<p>Solución DLP de alto rendimiento que utiliza la tecnología P3 con un tamaño reducido, optimizada para impresiones rápidas y precisas para múltiples aplicaciones.</p>
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> Modelos: coronas y puentes, implantes, ortodoncia, prótesis removibles y maxilofaciales Guías quirúrgicas Máscaras gingivales Bandejas de unión indirecta (IDB) Marcos para prótesis parciales removibles Bandejas de impresión personalizadas Probadores 	<ul style="list-style-type: none"> Arcos alineadores transparentes Modelos: coronas y puentes, implantes, ortodoncia, prótesis removibles y maxilofaciales Guías quirúrgicas Marcos para prótesis parciales removibles Bandejas de impresión personalizadas Probadores 	<ul style="list-style-type: none"> Modelos: coronas y puentes, implantes, ortodoncia, prótesis removibles y maxilofaciales Modelos de color con el flujo de trabajo de 3Shape Guías quirúrgicas Máscaras gingivales Bandejas de unión indirecta (IDB) Marcos para prótesis parciales removibles Bandejas de impresión personalizadas Probadores Coronas y puentes temporales y dentaduras postizas permanentes TrueDent 	<ul style="list-style-type: none"> Modelos dentales: coronas y puentes, implantes, ortodoncia, prótesis removibles, arcos alineadores Férulas blandas Férulas duras Guías quirúrgicas Bandejas personalizadas Prueba de dentadura postiza Bandejas de unión indirecta Máscaras gingivales Moldes personalizados Bases de dentaduras postizas
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Material biocompatible MED610™ VeroGlaze™ (MED620) MED625FLX™ VeroDent™ PureWhite VeroMagenta™V 	<ul style="list-style-type: none"> Material biocompatible MED610™ VeroGlaze™ (MED620) 	<ul style="list-style-type: none"> Material biocompatible MED610™ VeroGlaze™ (MED620) MED625FLX™ VeroDent™ PureWhite Colores VeroVivid™ cian/magenta/amarillo TrueDent™ cian/magenta/amarillo/blanco/transparente 	<ul style="list-style-type: none"> Material biocompatible Origin DM200™ KeyGuide® de Keystone Industries KeySplint Soft® de Keystone Industries KeySplint Soft® Clear de Keystone Industries KeySplint Hard® de Keystone Industries KeySplint Hard® Clear de Keystone Industries KeyOrtho IBT® de Keystone Industries KeyMask® de Keystone Industries KeyCast® de Keystone Industries KeyTray® de Keystone Industries Key Try-In® de Keystone Industries FotoDent® 385 nm para dentaduras postizas, de Dreve



Soluciones dentales de Stratasys



	J3 DentaJet®	DentaJet® XL	J5 DentaJet®	Origin® One Dental
Material de soporte	SUP711S™	SUP711S™	SUP711S™ Soporte TrueDent™	No disp.
Cant. máx. de materiales	3	2	5	1
Software	GrabCAD Print™	GrabCAD Print™	GrabCAD Print™	GrabCAD Print™
Capacidad del cartucho	1,1 kg	4 kg	1,1 kg	No disp.
Tamaño de bandeja y área	Bandeja de impresión redonda con hasta 1.174 cm ²	Bandeja de impresión redonda con hasta 1.174 cm ²	Bandeja de impresión redonda con hasta 1.174 cm ²	192 x 108 x 370 mm (7,5 x 4,25 x 14,5 in) 207 cm ²
Tamaño y peso del sistema	651 x 661 x 774 mm (25,63 x 26,02 x 30,48 in); 98 kg (216 lb)	651 x 661 x 1.511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 in); 199 kg (439 lb)	651 x 661 x 1.511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 in); 228 kg (503 lb)	490 x 5.110 x 1.130 mm (19 x 20 x 44 in); 81 kg (180 lb)
Tecnología	PolyJet™	PolyJet™	PolyJet™	Fotopolimerización programable P3™ (procesamiento digital de luz)

stratasys.com/dental
dental@stratasys.com
+1 800 801 6491

DISTRIBUIDOR OFICIAL:
ASORCAD ENGINEERING, S.L.
C/ Comte de Montemolín, 8
08150 Parets del Vallès
www.asorcad.es · info@asorcad.es · +34 935 707 782

AsorCAD®
Expertos en tecnología 3D

