

Impresora 3D J3 DentaJet

La J3 DentaJet es nuestra impresora PolyJet básica para laboratorios pequeños y medianos. Puede producir bandejas mixtas de tres materiales, incluyendo una gran cantidad de modelos de implantes guías quirúrgicas y máscaras de encía, todo en el mismo intento y con una precisión inigualable.

Reduzca su espacio de impresión y aumente la productividad

Suficientemente pequeña para caber en laboratorios pequeños y medianos, pero diseñada con una bandeja de impresión más grande para crear más piezas en un entorno compacto y apto para laboratorios.

Simplifique la producción y reduzca la mano de obra

El funcionamiento desatendido, menos cambios, menos de carga y un procesamiento posterior mínimo reducen el trabajo manual al tiempo que maximizan la producción.

Simplificar la producción y reducir el trabajo manual

La J3 DentaJet™ es como tener tres impresoras en una. Utilice diferentes materiales en un solo trabajo. Imprima un caso de implante con un modelo rígido opaco junto con una máscara de encía blanda y una guía quirúrgica transparente biocompatible, o imprima una estructura RPD en un material calcinable junto con el modelo del paciente.

Calidad y precisión inigualables

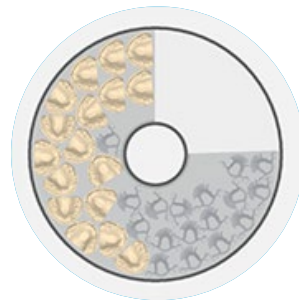
La DentaJet está diseñada con una bandeja de impresión para crear piezas de mayor precisión a partir de diferentes materiales, en una sola impresión, sin sacrificar la precisión específica del paciente.



Imprima hasta

37 Alineadores
Arcos

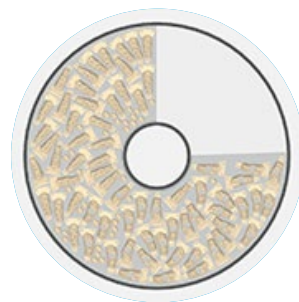
en 3 hr 13 min
utilizando HQHS



Imprima hasta

17 Casos
RPD

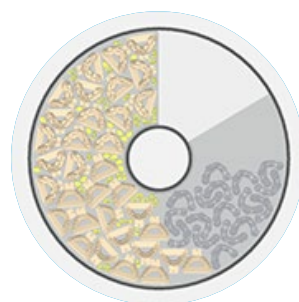
en 12 hr 29 min
utilizando el modo HQS



Imprima hasta

64 modelos
de coronas
y puentes

en 4 hr 24 min utilizando el
modo HQHS



Imprima hasta

17 casos
de implantes

en 12 hr 45 min
utilizando el modo
HQS

Aplicaciones Dental

- Modelos: C&B, implantes, ortodoncia, removibles, maxilofaciales
- Guías quirúrgicas
- Máscaras gingivales
- Cubetas de adhesión indirecta (IDB)
- Estructuras RPD
- Cubetas de impresión personalizadas
- Pruebas

Especificaciones Stratasys J3 DentaJet

Materiales del modelo	<p>Materiales Biocompatibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biocompatible Clear MED610™ • VeroGlaze™ (MED620) • Flexible clear biocompatible material MED625FLX™ 	<p>Colores vibrantes incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VeroMagentaV™ (RGD852) • VeroDent™ PureWhite (DEN847)
Materiales digitales del modelo	Cantidad ilimitada de materiales compuestos	
Materiales de soporte	SUP711™ (Waterjet removable)	
Tamaño máximo de pieza Área de impresión	140 x 200 x 190mm (5.51 x 7.87 x 7.48 in.) Up to 1.174 cm ²	
Grosor de la capa	Horizontal build layers down to 18 microns (0.0007 in.)	
Conectividad de red	LAN – TCP/IP	
Tamaño y peso del sistema	651 x 661 x 774mm (25.63 x 26.02 x 30.48 in.); 98 kg (216 lbs.)	
Condiciones operativas	Temperature 18 – 25 °C (64 – 77 °F); relative humidity 30 – 70% (non-condensing)	
Requisitos de potencia	100 – 240 VAC, 50 – 60 HZ, 10A, 1 phase	
Cumplimiento de la normativa	CE, FCC, EAC	
Software	GrabCAD Print	
Modos de construcción	<p>Alta velocidad de calidad (HQS) - 18,75µm</p> <p>Alta calidad y alta velocidad (HQHS) - 20,625µm</p> <p>Modo de impresión larga - 18,75µm (permite el intercambio rápido de cartuchos para el material seleccionado)</p>	