



J5 DentaJet

Cargue una sola bandeja y listo.

Cargue una sola bandeja y listo

Aunque la impresora Stratasys J5 DentaJet™ es pequeña, es una potente herramienta para los laboratorios dentales. Con un tamaño reducido y una bandeja de impresión giratoria de gran capacidad, la última incorporación a la familia Stratasys Dental se ha diseñado para optimizar la eficiencia. En una sola impresión en bandeja mixta, cree más piezas dentales con mucha menos intervención, todo ello con la precisión, la exactitud y el realismo que puede esperar de Stratasys y la tecnología PolyJet™.



Aproveche el potencial del color

- Aumente la aceptación de las presentaciones de implantes: muestre a sus pacientes el resultado del tratamiento antes de empezar a trabajar.
- Aproveche la capacidad de imprimir a todo color para diferenciar a su laboratorio, mejorar el flujo de trabajo y el seguimiento, así como comunicar más información.
- Reduzca las repeticiones de coronas y puentes con la única impresora dental capaz de crear réplicas muy realistas de la boca del paciente.



Calidad compacta

Reduzca el espacio necesario y aumente su productividad

Lo suficientemente pequeña como para caber en laboratorios pequeños y medianos, pero diseñada con una bandeja de impresión grande para crear más piezas en un entorno reducido y fácil de usar en el laboratorio.

Simplifique la producción y reduzca el trabajo manual

El funcionamiento desatendido, el número menor de cambios, el menor tiempo de intervención y el mínimo posprocesamiento reducen el trabajo manual y maximizan la producción.

Reduzca el número de impresoras que necesita y recorte los costes con bandejas mixtas

La impresora DentaJet es como tener tres sistemas en uno. Puede utilizar diferentes materiales en un mismo trabajo. Imprima un implante con un modelo rígido y opaco con una máscara gingival blanda y una guía quirúrgica transparente biocompatible, o bien imprima una estructura de RPD (prótesis dental parcial removible) en un material calcinable junto con el modelo del paciente.

Calidad y precisión inigualables

La impresora DentaJet se ha diseñado con una exclusiva bandeja de impresión de 360° para crear más piezas muy precisas, a todo color y de distintos materiales en una sola impresión, sin renunciar a la precisión específica de cada paciente.

Una solución dental para cada necesidad

Ortodoncia.

Reduzca los plazos de entrega y ofrezca aparatos de ortodoncia más precisos, cómodos y eficaces.

- Pase del escaneo intraoral a la producción interna de piezas con un flujo de trabajo digital sin interrupciones.
- Simplifique la producción de aparatos de ortodoncia acrílicos, como los retenedores de Hawley con el material digital separador, que recubre los modelos y facilita la separación del aparato acrílico del modelo y la eliminación de los residuos de cera y acrílico. Esto permite ahorrar hasta tres minutos por modelo en trabajo manual y produce una mejor calidad de la superficie tanto del aparato de ortodoncia como del modelo.
- Imprima en 3D férulas de cementación indirecta o produzca modelos de estudio a todo color.

Implantología

Simplifique la complejidad de la implantología y maximice la producción.

- Imprima modelos de implantología opacos y rígidos, guías quirúrgicas biocompatibles y transparentes y máscaras gingivales blandas, todo en una sola bandeja, en un mismo trabajo de impresión desatendido.
- Imprima hasta 41 implantes* al día con solo dos bandejas.

Prótesis extraíbles

Velocidad, precisión y personalización que superan a la odontología tradicional.

- Reduzca drásticamente el trabajo manual sustituyendo los moldes manuales tradicionales y automatizando el proceso de prótesis parciales de cromo fundido.
- Aumente la productividad mediante la impresión de modelos y estructuras de RPD en una única bandeja mixta: imprima hasta 26 implantes** al día con solo dos bandejas.
- Reduzca las visitas de los pacientes y los reajustes con estructuras precisas: las dentaduras completas y parciales de prueba se producen en menos tiempo con materiales biocompatibles con un acabado homogéneo.

Corona y puente

Imprima velocidad a su negocio con soluciones integrales.

- Produzca un gran volumen de modelos precisos en materiales de alta resolución y aumente así la capacidad de su laboratorio.
- Elimine los retrasos y las imprecisiones del trabajo manual, lo que da pie a una producción más rápida y modelos de coronas y puentes de mayor calidad con menos repeticiones.
- Ofrezca a los dentistas la posibilidad de colocar coronas y puentes en cuestión de minutos para reducir al mínimo el tiempo de intervención y poder atender a más pacientes al día.



* Un implante equivale a un modelo de arco completo, el lado opuesto, la guía quirúrgica y la máscara gingival.

** Un implante equivale a la estructura de RPD y el modelo.



El flujo de trabajo de impresión 3D, simplificado

Aumente la producción, reduzca el tiempo de impresión y agilice su flujo de trabajo de impresión 3D con el software GrabCAD Print™.

- Es fácil de usar y requiere una formación mínima.
- Permite añadir varias impresoras en la misma red.
- Corrija automáticamente los archivos sin necesidad de recurrir a software de terceros.
- Aumente la producción y reduzca considerablemente el tiempo de impresión con la disposición automática de las bandejas.
- Calcule el tiempo y los recursos materiales necesarios para la producción antes de imprimir.
- Modifique los colores para crear modelos únicos y muy realistas.
- Programe y supervise el trabajo de impresión de forma remota desde su dispositivo móvil o desde un navegador.
- Reciba alertas automáticas de forma remota cuando el trabajo se esté imprimiendo y cuando haya terminado.

Gran impacto en poco espacio

La impresora J5 DentaJet™ de nivel profesional ofrece una calidad, fiabilidad y productividad inigualables, todo ello en un espacio reducido.

- Los modelos realistas y específicos para cada paciente permiten obtener mejores resultados clínicos y facilitan una mejor comunicación entre el laboratorio, la clínica y el paciente.
- La impresión de diversos materiales admite una gran variedad de piezas en la misma tirada de producción.
- Imprima con materiales distintos en la misma bandeja y maximice así la productividad y el rendimiento.
- Requiere menos mano de obra, posprocesamiento y manipulación debido al funcionamiento desatendido de grandes volúmenes y a los materiales digitales separadores.
- El flujo de trabajo digital sin interrupciones con funcionalidades remotas ahorra tiempo y evita errores.



Consulte las especificaciones

Especificaciones del producto

| | |
|---|--|
| Materiales de modelo | <p>Materiales biocompatibles:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Material biocompatible transparente MED610™<input type="checkbox"/> VeroGlaze™ (MED620)<input type="checkbox"/> Material biocompatible transparente y flexible MED625FLX™ <p>Colores intensos incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> VeroCyanV™ (RGD845)<input checked="" type="checkbox"/> VeroMagentaV™ (RGD852)<input checked="" type="checkbox"/> VeroYellowV™ (RGD838)<input type="checkbox"/> VeroDent™ PureWhite (DEN847) |
| Materiales de modelo digitales | <p>Número ilimitado de materiales composite, entre los que se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Más de 500 000 colores• Material digital separador |
| Materiales de soporte | SUP711™ (se elimina con un chorro de agua a presión) |
| Tamaño máximo de la pieza/área de impresión | 140 x 200 x 190 mm (5,51 x 7,87 x 7,48 pulgadas) Hasta 1174 cm ² |
| Espesor de capa | Capas de impresión de hasta 18 micras (0,0007 pulgadas) |
| Conectividad de red | LAN – TCP/IP |
| Tamaño y peso del sistema | 651 x 661 x 1511 mm (25,63 x 26,02 x 59,49 pulgadas); 228 kg (503 libras) |
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura 18 – 25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30 – 70 % (sin condensación) |
| Requisitos de alimentación | 100 – 240 VCA, 50 – 60 Hz, 10 A, monofásica |
| Conformidad con normas | CE, FCC, EAC |
| Software | GrabCAD Print |
| Modos de fabricación | Velocidad de alta calidad (HQS) – 18,75 µm |

