



Impresora dental J720

Velocidad.
Productividad.
Realismo.



Velocidad. Productividad. Realismo.

La impresora 3D dental Stratasys J720™ se ha diseñado para satisfacer las crecientes demandas a que se enfrentan actualmente los laboratorios dentales. Esta impresora con múltiples materiales y colores permite crear modelos de alta resolución y gran precisión. Ofrece una combinación inigualable de velocidad, nivel de producción alto y gran realismo para dar respuesta a todas las necesidades de los casos dentales con una capacidad que superar la de las impresoras dentales DLP y SLA.

Aproveche el potencial del color

- Aumenta la aceptación de las presentaciones de casos: 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, y 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



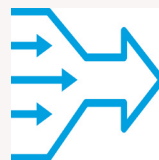
Sea más productivo



1,75 veces el rendimiento de las principales impresoras DLP de la competencia



Reduzca los cambios de material y elimine la necesidad de contar con varias impresoras imprimiendo con seis materiales a la vez

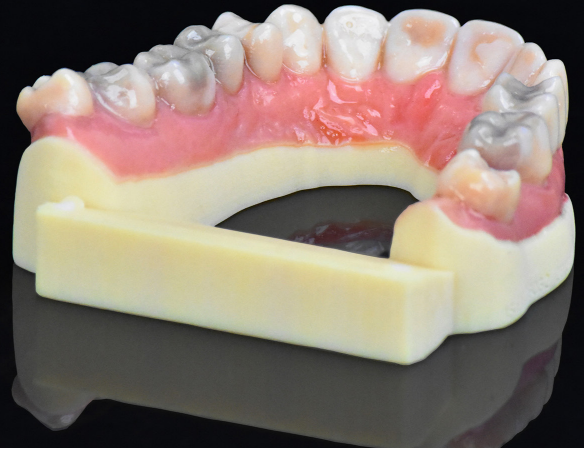


Elimine la planificación del flujo de trabajo gracias a la posibilidad de realizar todos los tipos de modelo en un solo trabajo de impresión: arcadas de alineadores, puentes y coronas, implantes con máscara gingival, modelos de estudio y moldes de diagnóstico en cera.



La gran capacidad de impresión permite abordar muchos casos a la vez, lo que reduce el tiempo de carga y proceso de las impresoras más pequeñas que tienen menor capacidad

Especificaciones del producto



Materiales de modelo	<ul style="list-style-type: none">• Materiales dentales: VeroDent (MED670) y VeroDentPlus (MED690)• Familia™ Vero de materiales opacos, incluidas tonalidades neutras• Colores intensos incluidos VeroCyanV™, VeroMagentaV™ y VeroYellowV™• Tango™ y Agilus30™ de materiales flexibles• VeroClear™ transparente
Materiales digitales de modelo	<p>Número ilimitado de materiales compuestos, entre los que se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Más de 500 000 colores• Materiales que imitan el tejido blando con distintos valores Shore A• Tonos translúcidos en color• Materiales digitales desarrollados por el usuario
Materiales de soporte	SUP705™ (se elimina con un chorro de agua a presión) SUP706B™ (soluble)
Tamaño del modelo	490 x 390 x 200 mm (19,3 x 15,35 x 7,9 pulgadas)
Espesor de capa	Capas de impresión de hasta 14 micras (0,00055 pulgadas)
Compatibilidad de la estación de trabajo	Windows 7
Conectividad de red	LAN - TCP/IP
Tamaño y peso del sistema	1400 x 1260 x 1100 mm (55,1 x 49,6 x 43,4 pulgadas); 430 kg (948 lbs.) Armario de material: 670 x 1170 x 640 mm (26,4 x 46,1 x 25,2 pulgadas); 152 kg (335 libras)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 18-25 °C (64-77 °F); humedad relativa 30-70 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	100-120 V CA 50/60 Hz; 13,5 A, monofásica 220-240 VCA 50/60 Hz; 7 A, monofásica
Conformidad con normas	CE, FCC, EAC
Software	GrabCAD Print™
Modos de fabricación	<p>Alta velocidad: hasta 3 resinas sin polimerizar, resolución de 27 micras (0,001 pulgadas)</p> <p>Alta calidad: hasta 6 resinas sin polimerizar, resolución de 14 micras (0,00055 pulgadas)</p> <p>Alta mezcla: hasta 6 resinas sin polimerizar, resolución de 27 micras (0,001 pulgadas)</p>



Trabaje más rápido

- Tiempo de fabricación menor: reduzca el número de impresoras necesarias para mantener la producción y la mano de obra requerida para controlar y realizar el mantenimiento de varias impresoras
- Flujo de trabajo simplificado: imprima con distintos materiales en la misma bandeja para optimizar la productividad y acelerar la producción
- Plazo de producción más rápido: a igual capacidad, los modelos se terminan antes que en los sistemas de la competencia
- Velocidad y calidad: la impresora J720 combina impresión de alta resolución con tiempo de fabricación rápido

Sede de Stratasys

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344 USA
+1 952 937 3000 (internacional)
+1 952 937-0070 (fax)

1 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (fax)

stratasys.com/es

Certificación ISO 9001:2008

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B120
77836 Rheinmünster, Alemania
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (fax)

