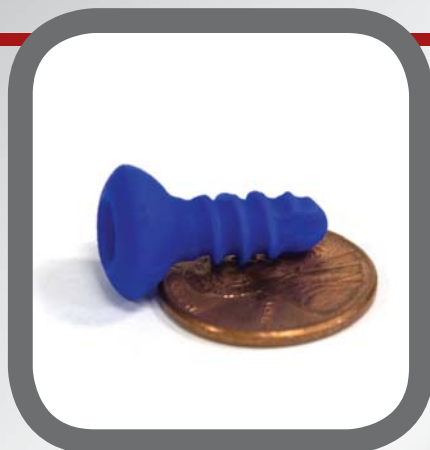


Sistema de producción de modelos 100% en cera



Sistema de Producción 3D
ProJet™ CPX 3000

CARACTERISTICAS

- Modelos RealWax™ realizados con material de construcción de cera VisiJet® CPX200
- Dos modos de construcción:
Alta Definición (HD) y Xtrema Alta Definición (XHD)
- Unica pasada del cabezal de impresión con un gran volumen de construcción
- Material de soporte de cera soluble VisiJet® S200
- Posibilidad de realizar un modelo dentro o encima del otro
- Programa avanzado ProJet™ Accelerator
- Sistema compacto, limpio y silencioso que utiliza materiales que respetan el medioambiente

BENEFICIOS

- Compatible con los procesos de fusión a cera perdida
- Excelente resolución de la superficie y detalles extremadamente definidos. Ideal para aplicaciones de microfusión
- La mayor velocidad y capacidad productiva del mercado
- Eliminación de los soportes fácil y rápidamente
- Amplio volumen de construcción para operaciones de larga duración sin custodia
- Fácil presentación de los trabajos y gestión autónoma de los trabajos en cola
- Compatible con el uso en la oficina

Características técnicas ProJet™ CPX 3000

Modos de Impresión	HD - Alta Definición XHD - Xtreme Alta Definición
Volumen de Construcción (xyz)	Modalidad HD: 298 x 185 x 203mm. Modalidad XHD: 127 x 178 x 152mm.
Resolución	Modalidad HD: 328 x 328 x 700 DPI (xyz): espesor de la capa 36 micras Modalidad XHD: 656 x 656 x 1600 DPI (xyz): espesor de la capa 16 micras
Precisión (típica)	0.025-0.05 por mm. del modelo La precisión puede variar según los parámetros de construcción, de la geometría, de la dimensión, de la orientación del modelo y de los métodos de elaboración sucesivos.
Material de construcción	Material VisiJet® CPX200 Material en cera azul oscuro formulado específicamente para modelos en alta calidad para microfusión
Material de soporte	Material VisiJet® S200 Material de cera no tóxico, soporte que se elimina sin intervención del operador
Embalaje del Material	Material de Construcción : en cartuchos de 0,5 kg. aprox. (la máquina almacena hasta 10 piezas marcadas) Material de soporte: en cartuchos de 0,405 kg aprox. (la máquina almacena hasta 10 piezas marcadas)
Alimentación eléctrica	100-127 VCA, 50/60 Hz, monofase, 15A, 200-240* VCA, 50 Hz, monofase, 10A
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	Modelador embalado 960 x 1420 x 1670 mm. Modelador sin embalaje 737 x 1257 x 1504 mm.
Peso	Modelador embalado 371 kg. Modelador sin embalaje 254 kg.
Software ProJet™ Accelerator	Fácil puesta en marcha de la realización y gestión de los trabajos por imprimir Instrumentos de posicionamiento automático de las piezas y optimización de la construcción Posibilidad de realizar un modelo dentro o encima del otro Múltiples herramientas para la edición de los ficheros de los modelos Generación automática de los soportes Informes estadísticos relativos a los trabajos realizados
Compatibilidad en red	Predispuesto para la red con interface Ethernet 10/100
Hardware recomendado al cliente	1,8 GHz con 1GB RAM (OpenGL soporte vídeo 64 MB RAM)
Sistema Operativo del Cliente	Windows XP Professional
Formatos del fichero	STL y SLC
Rango de Temperatura	18-28 °C
Ruido	<65 dBA estimados (a medio gas del ventilador)
Certificaciones	Etiqueta CE

* Es necesario un pequeño transformador externo proporcionado por 3D Systems en el kit para cada país.



Distribuidor para España y Portugal:
Aquateknica S.A. - Instrumentos para laboratorio y control de calidad
C/Jordi de Sant Jordi, 8 acc. 46022 Valencia (Spain)
Tel. +34 963302013 Fax. +34 963300396
Email: info.aqua@aquateknica.com



Exclusión de la garantía: las características de las prestaciones de estos productos pueden variar según la aplicación del producto, de las condiciones operativas, del material utilizado o del uso final. 3D Systems no ofrece ninguna garantía, ni explícita ni implícita, incluidas además las garantías de comercialización o de idoneidad para un uso particular.

© 2008 3D Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso. ProJet es una marca comercial y el logo 3D es una marca registrada de 3D Systems, Inc.
PN 70736 Fecha de emisión Oct. 2008