



Objet Eden260V™

El sistema de impresión 3D con capa de 16 micrones

Precisión superior, alta calidad y el poder de un gran sistema en un tamaño pequeño

- Tecnología de superficie ultra delgada de PolyJet™
- Su alta resolución de 16 micrones asegura superficies suaves y detalles finos
- Tamaño de la bandeja: 260 x 260 x 200 mm
- Modos de impresión de alta calidad y velocidad
- Amplia gama de materiales: FullCure®720, Tango, Vero y Durus
- 72 horas de impresión continua sin vigilancia
- Optimax para la automatización de resina
- Tamaño pequeño: 870 x 740 x 1200 mm
- Ambiente de oficina
- Actualizable a la impresora 3D Objet260 Connex

Especificaciones técnicas

Espesor de capas (eje Z)

Capas de construcción horizontales de hasta 16 micrones

Tamaño de la bandeja (X x Y x Z)

260 x 260 x 200 mm

Tamaño de construcción neto (X x Y x Z)

255x252x200 mm

Resolución de la construcción

Eje X: 600 dpi

Eje Y: 600 dpi

Eje Z: 1600 dpi

Modos de impresión

Alta calidad (HQ): 16-micrones

Alta velocidad (HS): 30-micrones

Precisión típica

20-85 um para características inferiores a 50 mm

Hasta 200 um para tamaño de modelo completo (sólo para materiales rígidos, según la geometría, los parámetros de construcción y la orientación del modelo)

Material compatible

- Objet FullCure@720: material transparente
- Objet VeroClear: material transparente
- Familia Objet Vero material opaco y rígido
- Objet DurusWhite: material similar al polipropileno
- Familia Objet Tango: material similar al caucho

- Objet RGD525: material resistente a altas temperaturas

Tipo de soporte

- Soporte Objet FullCure@705
- Soporte de fotopolímeros similares al gel no tóxico que se extrae fácilmente con WaterJet

Cartuchos de materiales

4 cartuchos cerrados de 3,6 kg

Cambio automático entre los cartuchos

De fácil y rápido reemplazo a través de una puerta de carga frontal

Requisitos de potencia

110–240 VAC 50/60 Hz

1,5 KW de una sola fase

Dimensiones de la máquina (A x P x A)

870x735x1200 mm

Peso de la máquina

Neto 410 kg

Bruto (en el embalaje) 500 kg

Software

Características de Objet Studio™:

- Orientación y velocidad de construcción sugeridos, colocación automática
- Paquete de optimización de impresión Optimax
- Generación de estructura de soporte en tiempo real automática
- Procesamiento al instante
- Administración de materiales PolyLog™
- Versión de red

Formato de entrada

Archivo STL y SLC

Ambiente operativo

Temperatura: 18°C–25°C

Humedad relativa: 30–70 %

Requisitos de instalaciones especiales

Ninguno

Cabezas de inyección

SHR (Repuesto de cabeza único), 8 unidades

Comunicación de red

LAN–TCP/IP

Compatibilidad

Windows XP, Windows 2000

Otras características

- Bandeja removible para alta productividad

*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso



www.stratasys.com | www.objet.com | objet-info@stratasys.com



© 2012 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys logo, Objet, For a 3D World, Objet24, Objet 30 Pro, Objet Studio, Quadra, QuadraTempo, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden 330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Jo Manager, CADMatrix, Connex, Objet260 Connex, Connex350, Connex500, Alaris, Alaris30, PolyLog, TangoBlack, TangoGray, TangoPlus, TangoBlackPlus, VeroBlue, VeloBlack, VeroBlackPlus, VeroClear, VeroDent, VeroGray, VeroWhite, VeroWhitePlus, Durus, Digital Materials, Polyjet, Polyjet Matrix, ABS-like and ObjetGreen are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners.