



CONOCE A TU PAREJA

El mundo de la impresión 3D avanza rápidamente. Como empresa de servicios de impresión 3D industrial, IC3D necesitaba una impresora que pudiera soportar el desafío de la impresión 24 horas al día, 7 días a la semana con materiales flexibles y abrasivos a altas temperaturas. Hicimos uno para nosotros y ahora te lo traemos a ti.

La IC3D Virago 700™ ofrece una impresión 3D confiable y consistente de objetos grandes a partir de la más amplia variedad de materiales de grado de ingeniería para estar listo para la batalla y afrontar sus misiones más desafiantes.

Diseñado y ensamblado en Columbus, Ohio, EE. UU.

CONTACTO IC3D

SITIO WEB:

IC3DPrinters.com

CORREO ELECTRÓNICO: IC3D@worldtechnology.net

TELÉFONO:

+1 646-775-4976



IMPRESORA 3D INDUSTRIAL

PRESUPUESTO

Propiedades

Tecnología de impresión 3D: fabricación de filamentos fundidos
Dimensiones de construcción (X, Y, Z): 535 x 700 x 785 mm (21 x 28 x 31 pulgadas)
Volumen de construcción: 293.983 cm³ (17.940 in³)
Superficie operativa: 865 x 1245 x 1905 mm (34 x 49 x 75 pulgadas)
Velocidad máxima de desplazamiento: 500 mm/s
Motores paso a paso de bucle cerrado para X e Y
Detección de atascos y agotamiento de filamento

Bastidor de

acero soldado de 750 lb de confiabilidad
Actuadores lineales THK
Rodamientos NSK,
cableado flexible y cadena portacables igus

Cabezal de herramienta

Extrusoras duales independientes (IDEX)
Extrusora – Transmisión por engranajes doble
Tamaño de la boquilla: 0,6 mm (disponible en 0,4 mm – 2,5 mm)
Temperatura máxima: 500 °C. Cabezales de herramientas adicionales disponibles para materiales abrasivos.

Plataforma de construcción

Placa flexible magnética extraíble
PEX, PEI y opciones de superficie de impresión adicionales
Temperatura máxima: 125 °C
Cámara de construcción calentada opcional

Materiales

Compartimento de filamento cerrado Diámetro del filamento: 1,75 mm o 2,85 mm Materiales compatibles:

ABS, ASA, PETG, PLA, PETG UV, aleaciones de PC, PolyHex™, PolyHex-CF™, flexibles (TPU, TPC), nailon, nailon térmicamente conductor, ABS de alta temperatura, compuestos de fibra de vidrio, compuestos de fibra de carbono

Software/Electrónica

Slicer recomendado y compatible: Simplify3D
Controlador Duet3D
Conectividad remota – Ethernet
Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) incluido

Garantía y soporte

Garantía estándar de 1 año para piezas
Garantías extendidas disponibles
Contratos de servicios y materiales disponibles
Soporte de ingeniería para el desarrollo de aplicaciones disponible