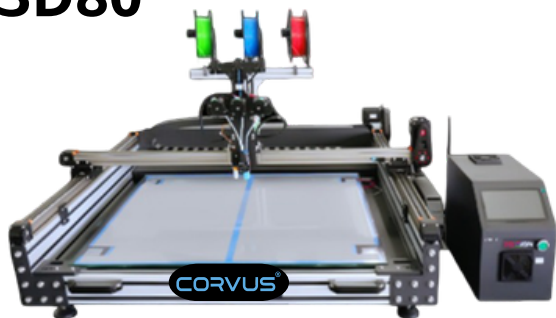
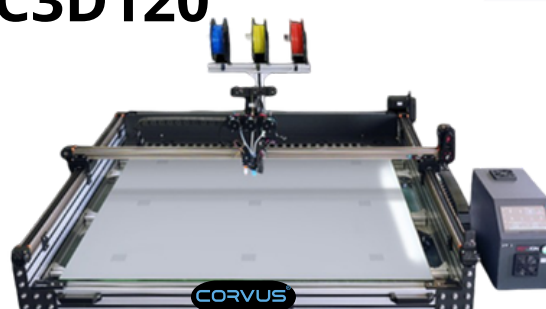




C3D80



C3D120



01 Tamaños de Impresión Disponibles

800×800×100 mm / 1200×1200×100 mm, ideales para producción de señalización publicitaria en formatos medianos y grandes.

02 Impresión Multicolor

Soporta impresión automática en tres colores en una sola pasada y permite reemplazar el filamento manualmente durante la impresión sin detener el proceso, logrando una verdadera impresión multicolor.

03 Firmware Klipper de Impresión de Alta Velocidad

Velocidad máxima de impresión de 250 mm/s y velocidad de desplazamiento del cabezal de 500 mm/s. La serie AS incorpora el firmware Klipper más reciente para soportar impresión de alta velocidad.



04 Sonda Táctil de Alta Precisión

Las sondas de alta precisión registran con exactitud la altura de la plataforma, garantizando una compensación precisa del eje Z.

05 Algoritmo Avanzado de Auto-nivelación Desarrollado Internamente

El algoritmo propio de auto-nivelación genera automáticamente un mapa de altura de la plataforma, asegurando una compensación Z precisa durante la impresión y evitando deformaciones o levantamiento del modelo.



Parámetros Básicos

Código del producto	C3D80/ C3D120 /C3D80 PRO/ C3D120 PRO
Principio de Impresión	Modelado por Deposición Fundida
Cantidad de Boquillas	1 Pieza
Diámetro de la Boquilla	Estandar 0.6mm (espec opcionales 0.4, 0.5, 0.8mm, etc)
Unidad de filamento	1 kg / Rollo
Diámetro del filamento	1.75mm
Temperatura máxima de la cama	65°
Temperatura de la Boquilla	260°
Precisión de Impresión	+/- 0.1mm
Velocidad máxima de impresión	250 mm/s
Velocidad máxima de Operación	500 mm/s
Tamaño del empaque	1300x1300x850mm (C3D80) / 1750x1750x850mm (C3D120)
Tamaño del equipo	1220x1200x700mm (C3D80) / 1580x1570x700mm (C3D120)
Tamaño de Impresión	800x800x100mm (C3D80) / 1200x1200x100mm (C3D120)
Tamaño de Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Espesor de capa	0.1~0.4 mm
Peso neto del equipo	101 Kg/ 130Kg
Peso bruto del equipo	156 Kg / 220 Kg
Tipo de corriente	110v /220v
Máximo poder	800W (C3D80) / 1500W (C3D120)
Poder de trabajo	350W (C3D80) / 500W (C3D120)

Características del Hardware

Firmware	Klipper
Metodos de carga de archivos	USB/WIFI Remoto/ Nube Remota
Filamento 3D Compatible	MMLA/ PMLA/ PETG Ultra/ ABS/ PLA

Parámetros de Software

Software de corte	G3D Studio
Software de diseño gráfico	CorelDraw/ Adobe Illustrator, etc
Formatos de archivos legibles	SVG, STL, 3MF, OBJ
Sistema Operativo	Windows 7 o superior de 64 bits
Lenguajes	19 lenguajes disponibles

Conmutación de tres colores con altura arbitraria

14 tipos de patrones de superficie personalizados

Miembro de:



**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**



Bogotá:

Calle 71B No. 28 – 36, B. Alcázares
PBX: 6013080090 EXT 140 - 105
Móvil: 3045989212