CP-01
IMPRESORA 3D MULTIFUNCION 3D/LASER/ CORTADORA CNC MODULAR

Descripción

La impresora Creality CP-01 es una impresora de función 3 en 1 que incorpora un sistema de grabado de láser y grabado de CNC. Es compatible con diferentes filamentos. Volumen de impresión de 200×200×200 mm.

Características

- **Impresora 3D multifunción:** Tiene 3 funciones de impresión 3D, grabado de láser y corte CNC,
- **Operación estable:** La impresora 3D CP-0 de Creality posee mejor estabilidad, lo que garantiza la alta calidad del modelo en cualquiera de sus funciones. La velocidad de impresión es de 10 a 80 mm/s y la potencia de su láser es de alrededor de 0.5W.
- **Variedad de materiales:** La impresora CP-01 de Creality es compatible con filamentos PLA, ABS, TPU, PVA. Para el grabado láser y corte CNC, puede ser utilizada en madera, papel, PCB, plástico, cuero, etc.
- **Gran tamaño de impresión:** Impresión 3D: 200×200×200 mm, grabado/corte CNC: 200×200 mm, grabado láser: 100×190 mm.
- **Fácil montaje:** Los módulos son intercambiables y se pueden montar rápida en 30 segundos
- **Alimentación eléctrica confiable:** Fuente de alimentación de voltaje amplio de alta calidad, , regulación de voltaje automática.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas (Impresión 3D)	
Tecnología de modelado: FDM	Espesor de la capa: 0.1 mm-0.4 mm
Tamaño de impresión: 220×220×200 mm	Fuente de alimentación: CA 100-120V 60Hz a CD 24V 270W
Formato de archivos: STL, OBJ, AMF	Filamento: PLA, ABS, TPU, PVA etc.
Software: Cura/Repetier-Host/Simplify3D	Peso de la máquina: 6.98 Kg
Diámetro de la boquilla: 0.4 mm/0.6 mm/0.8 mm/ 1 mm/ 1.2 mm	Precisión de impresión: ±0.1 mm
Temperatura de la cama: ≤100°	Velocidad de la impresión: 10-80 mm/s

Especificaciones Técnicas (Maquinado CNC)
Tamaño de corte: 200×200 mm
Materiales soportados: madera, papel, PCB, plástico, etc.
Formato de archivos: JPG, JPEG
Velocidad del husillo: 4,800 rpm
Fresa de aleación de Tungsteno
Rango de sujeción del portabrocas: 0-4mm

Especificaciones Técnicas (Grabado láser)
Tamaño de grabado: 200×200 mm
Materiales soportados: madera, papel, plástico, MDF, etc.
Formato de archivos: JPG, JPEG
Potencia del láser: Menos de 0.5 W

Detalles y características adicionales

Máquina modular tres en uno

Grabado láser de alta precisión

Grabado CNC de distintos materiales

Reanudación de la impresión

Gran volumen de impresión

Ensamblaje rápido y sencillo

Ejemplos de Aplicación

Arquitectura

Prototipado

Maquinado CNC

Grabado láser en MDF

AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: OAH REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	**IMPRESORA 3D MULTIFUNCION 3D/ LASER/CORTADORA CNC MODULAR**		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 05/04/22	**No. Parte: CP-01**	

AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?

AUTHORIZATION LETTER

To Whom it may Concern,

We SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO., LTD Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below channels.

And allow to use the Brand of CREALITY

https://www.agelectronica.com/

Authorization period : 2025.2.13- 2026.2.12

If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with becky@creality.com

Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd

Becky Lee

2025.2.13