

CREALITY

CV-01 Pro Engraving Machine

Craftsmanship Spirit
Significant Upgrade



Safe and Intelligent



Simple Operation



Sharp Focusing



Smoke Adsorption



Parámetros

Nombre del producto	Laser Engraving Machine	Área de grabado	170mm*200mm
Modelo del producto	CV-01 Pro	Fuente láser	Semiconductor Laser
Tamaño del producto	420x315x145mm	Longitud de onda láser	450nm±5
Peso neto del producto	1.8kg	Potencia de la luz	1.6W
Requerimientos de energía	DC12V, 3A	Modo de transmisión	TF-t-, Type-C, WIFI
Sistema operativo de software	Windows XP o mejor	Nivel de seguridad	FDA Class 1
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C~+40°C	Rango de humedad de funcionamiento	10%~90%
Software	Crealitylaser, LaserGRBL, LightBurn	Formatos de archivo	jpeg, jpg, png, bmp, svg
Materiales disponibles	cartón, madera, bambú, caucho, cuero, tela, acrílico, plástico, etc.		

Features



Seguro e inteligente

Diseño patentado de sombreado de luz y protección ocular, califica FDA Class. 4 Seguridad lejana 90% de fuga de luz bloqueada Integración del sensor de postura MEMS. Solo un vuelco para detener



HMI Inteligente

Control de un botón. Estado de operación claro con luz de respiración y el zumbador.



Algoritmo poderoso

Nuevo algoritmo Gcode inteligente para acortar los tiempos de transferencia de archivos y acelerar los procesos de grabado



Enfoque automático

El módulo de enfoque único detecta rápidamente la distancia entre el cabezal del láser y las superficies de los objetos de grabado. Preciso y Rápido



Purificación de humo

Algodón de adsorción de alta eficiencia integrado, eficaz que adsorbe el polvo y el humo o el olor generado por los grabados



Excelente escape de humo

Diseño de simulación de fluido de aire, previene efectivamente que las superficies de los objetos se fumen, para mejores grabados



Funcional y premium

Un nivelador integrado para garantizar que el eje X sea horizontal y que la distancia focal sea siempre la misma. Lasa, el ángulo de grabado, en los marcos. fácil de medir el tamaño del objeto, así como ayudar a localizar el área de grabado.



Estructura de hardware inteligente AIOT

Máximo 240MHz IC, varias opciones de conexión que incluyen tipo C, tarjeta TF, inalámbrica, etc.



Varias aplicaciones

Tres modos de grabado: contorno, escala de grises, blanco y negro.
Materiales disponibles: varios papeles, tableros de madera, tableros de bambú, cuero, tela, acrílico, plástico, etc.

CREALITY

SHENZHEN CREALITY 3D TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add 18th Floor, JinWu-HongDu Building, Mellong Rd, Xinnu Community,
Minzhi St. Longhua District, Shenzhen City, 518131, China
Official Website: www.creality.com Tel: +86 755-8523 4565
E-mail: info@creality.com cs@creality.com



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 

<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

