

Datos actuales a fecha de: 10-07-2026 10:27

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-de-corte-laser-co2-50w-40x40-p-134.html>

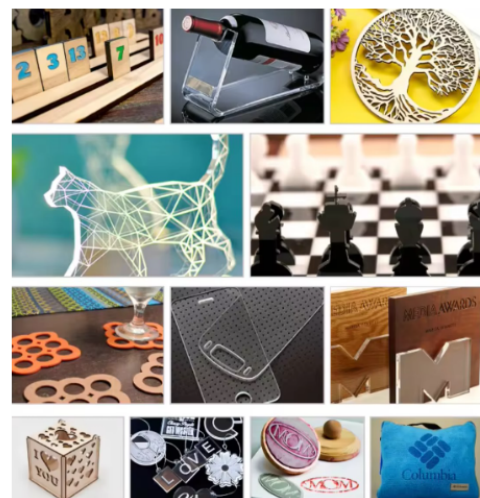
## Plotter de Corte Láser CO2 50W 40x40



Precio bruto	<b>2 239.00 €</b>
Precio neto	<b>1 850.41 €</b>
Precio anterior	<b>2 479.00 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>10147</b>
Código del fabricante	<b>LE-50W-4040</b>

### Descripción del producto

**Plotter láser de CO2 de 50 W - Versión grande de 40 cm x 40 cm**



---

**El láser de CO2 de 50W 4040 DSP** es una máquina profesional refrigerada por agua para cortar y grabar con láser, que además está equipada con:

- **Ajuste automático** de la altura de la mesa de trabajo **hasta 10 cm (con solo pulsar un botón)**
- Cabezal instalado de fábrica en **la versión DORADA** con **"Air Assist" (soplador de aire)** y **"Red-Dot" (indicador del rayo láser)**
- Mesa de trabajo, llamada **"de panal" (reduce las quemaduras del material)**
- Óptica robusta **ZnSe USA**
- El controlador más reciente **Ruida6445**
- **Tubo EFR**, cuya vida útil es **hasta 3 veces mayor** que la de otros equipos en el mercado con tubos sin marca comunes
- Guía lineal en **el eje X (alta velocidad y precisión)**
- Sensor electrónico de **flujo para el refrigerante** del tubo, que previene el sobrecalentamiento

El plotter láser de grabado de 50W 4040 DSP corta y graba sin esfuerzo **contrachapado, plexiglás, cuero, plástico, goma e incluso metales recubiertos y muchos otros materiales.**

El plotter láser de 50W corta sin problemas materiales con un grosor de hasta **6 mm (dependiendo del material).**

**El plotter cuenta con control de la potencia del láser a través de la pantalla y el software, lo que permite una alta precisión y repetibilidad en los ajustes.**

Nuestro plotter láser de 50W también **está equipado con función de cono.**

No es necesario medir manualmente la distancia entre el cabezal y el material: el plotter lo hace por usted, y la función de cono es indispensable para grabar sellos.

El láser de CO2 de 50W también está equipado con **una mesa de trabajo ventilada e iluminada.**

Además, con el plotter recibe un **adaptador rotatorio para formas regulares e irregulares valorado en 150 euros GRATIS** para grabar en botellas, vasos, etc.

---

## **¡ATENCIÓN!**

**Desde hace años, somos el distribuidor oficial de este plotter. Ofrecemos garantía, servicio en el lugar y emitimos una factura conforme a sus necesidades.**

**En el mercado, hay muchas empresas de China que venden máquinas similares. Venden sus productos, y el cliente que los compra se queda sin ningún tipo de apoyo ni documentos legales de venta.**

**Al comprar con nosotros, además, obtiene soporte profesional en:**

- La instalación del dispositivo
- La puesta en marcha (instalación) del software
- El uso del dispositivo
- El reemplazo de piezas de desgaste, por ejemplo, del tubo de CO2

---

**La última versión del plotter láser - con el controlador Ruida6445 más reciente**

---

- **El plotter cuenta con una función de grabado/corte en 256 tonos de color**

Gracias a esta función, puede grabar y cortar en una sola operación, además de aplicar hasta 256 capas.

- **Pantalla a color en el controlador RD 32Bit**

Gracias al uso del controlador RD6445, podemos ver en la pantalla del plotter lo que se está grabando o cortando en ese momento, podemos detener y reanudar el trabajo, podemos trabajar sin ordenador (el plotter tiene su propia memoria).

Se trata de una máquina profesional de grabado y corte con láser refrigerada por agua. El tamaño de la mesa de trabajo de este modelo es de hasta **40 cm x 40 cm**. El plotter cuenta con control de potencia del láser a través de un controlador, lo que permite alcanzar precisión y repetibilidad en los ajustes.

Gracias al software incluido, puede cortar o grabar directamente desde el software Corel Draw o AutoCad, o utilizar el paquete RDworks incluido con el plotter. **El software cuenta con una función de cono**, por lo que es adecuado para grabar sellos.

Puede subir archivos/proyectos desde un pendrive al plotter y almacenarlos en la memoria interna del dispositivo - **¡así puede utilizar el plotter sin un ordenador!**



---

### **Elementos adicionales del plotter láser 50W 40x40cm que marcan la diferencia:**

#### **Guías lineales:**

El plotter funciona sobre guías lineales, lo que garantiza una alta precisión de repetición y mantiene la precisión incluso después de muchos años de uso.

#### **Tubo EFR**

En nuestro grabador láser, se ha instalado un tubo de CO2 EFR original, un tubo que dura 4 veces más que los tubos estándar

---

más baratos que se encuentran en muchos dispositivos aún disponibles en el mercado.

**Lente ZnSe USA**

La óptica del plotter láser 50W 40x40 está compuesta por espejos comprobados y una lente ZnSe USA con un coeficiente de reflexión ideal. Las lentes son resistentes a las altas temperaturas que se generan durante el funcionamiento del tubo de 50W. Resistente a rayaduras: en una palabra, cumple con su propósito de manera confiable y durante mucho tiempo.

