

---

Datos actuales a fecha de: 25-02-2026 03:28

Enlace al producto: <https://cncworld.es/plotter-laser-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-accesorios-p-817.html>

## Plotter láser CO2 130W UG-1325L 250x130cm + Accesorios



Precio bruto	<b>12 479.00 €</b>
Precio neto	<b>10 313.22 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>24 horas</b>
Número de catálogo	<b>00X1</b>
Código del fabricante	<b>UG-1325L</b>

### Descripción del producto

**Plotter láser CO2 130W 250x130cm + ACCESORIOS GRATIS!**



#### **Plotter láser CO2 para tareas especiales**

**El plotter láser UG-1325L 130W es una máquina diseñada sin compromisos, concebida para trabajos precisos y duraderos en el procesamiento de contrachapado, acrílico, madera, plásticos y muchos otros materiales.**

La enorme **potencia del tubo de 130W** junto con un gran área de trabajo de hasta **250x130cm** permite múltiples aplicaciones en diversas industrias, como **fábricas de muebles o agencias de publicidad**.

Como sabemos, muchos fabricantes hacen una serie de compromisos al fabricar sus máquinas, lo que luego lleva a problemas y estrés durante la operación. El plotter que ofrecemos es una máquina diseñada para durar muchos años, por lo que garantizamos su calidad.

**Recibirá soporte completo para la puesta en marcha** del plotter láser y un conjunto de accesorios necesarios ¡GRATIS! De cualquier manera, tendría que comprarlos, y en empresas competidoras tendría que pagar extra por ellos. Pero nosotros partimos de una suposición diferente:

Con nosotros, compra un plotter láser **que está listo para funcionar con todos los accesorios necesarios una vez desempaquetado**.

#### **Nuestro plotter láser CO2 130W 250x130cm se destaca por:**

**Tubo láser RECI W6 con una potencia de 130W** – este es uno de los mejores tubos láser de vidrio del mercado, con una vida útil de **hasta 10,000 horas!**

**Gran área de trabajo con dimensiones de 250 x 130 cm** – lo que le permite crear proyectos realmente grandes. Además, la mesa es pasante, lo que le permite colocar objetos mucho más largos de 250 cm. La mesa de trabajo del plotter es del tipo "Mesa de Cuchillas", que funciona mejor que una "Mesa de Panal" al cortar materiales más gruesos, ya que no produce reflejos no deseados en los bordes después del corte.

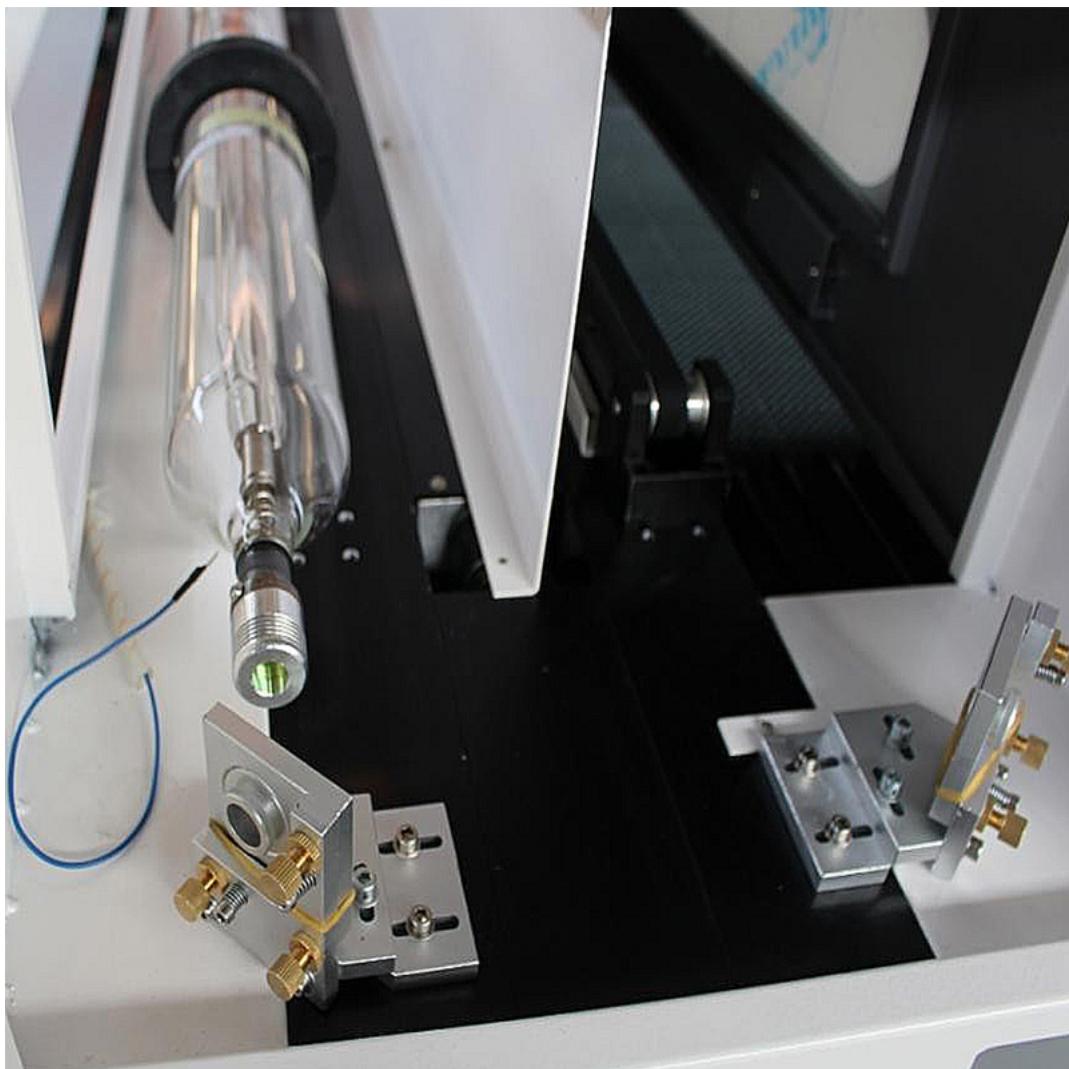
**Estructura duradera y estable con características bien pensadas** – la máquina pesa más de 600 kg, es rígida y está construida sobre perfiles metálicos robustos, lo que reduce significativamente las fuerzas iniciales en comparación con un

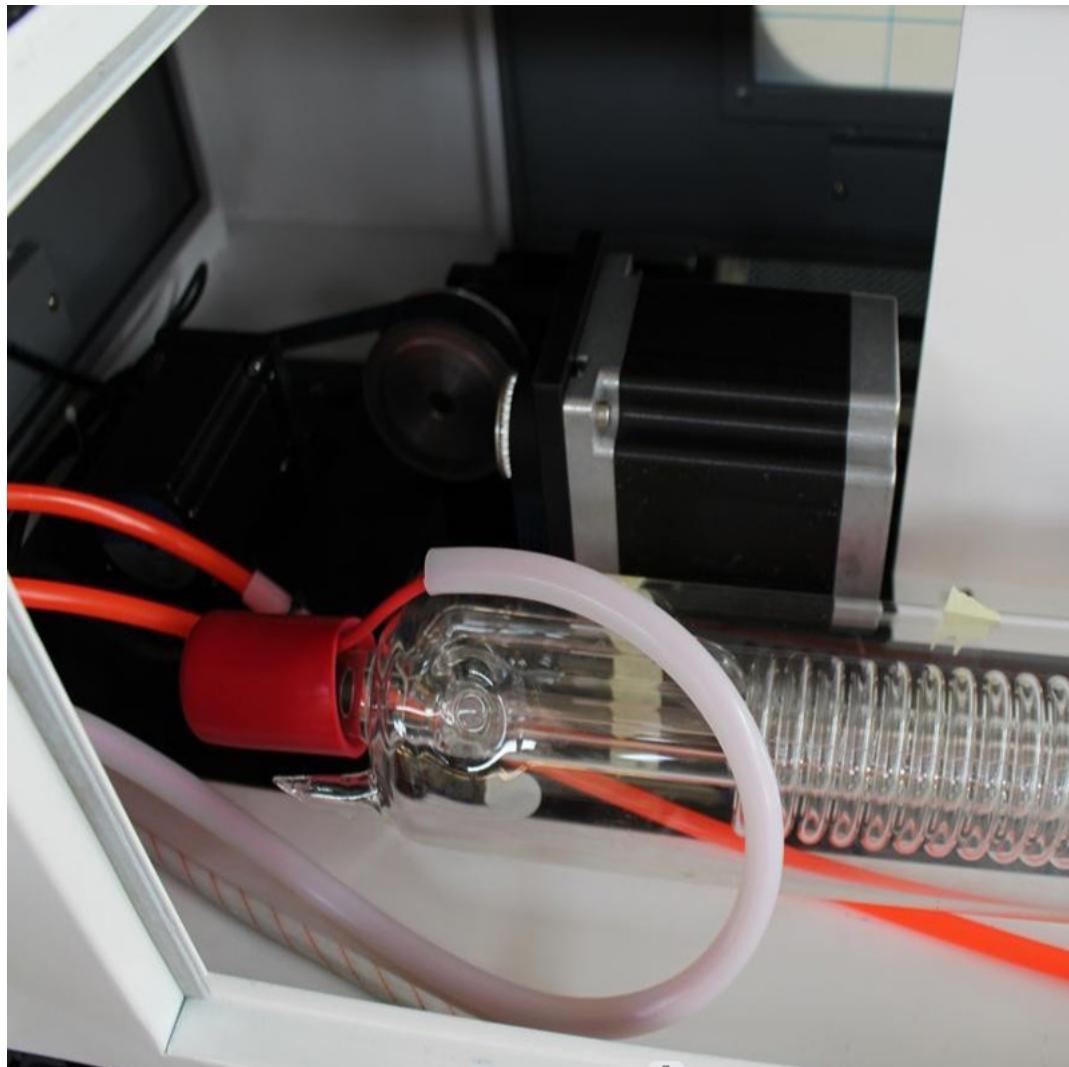
---

plotter más pequeño. El conjunto incluye patas con ruedas integradas, y en los laterales del plotter hay paneles desmontables y cajones extraíbles para la cómoda eliminación de residuos.

**Controlador digital moderno RuiDa 6445** – Puede ver en la pantalla del plotter lo que se está grabando o cortando en tiempo real. Puede detener el trabajo y retomarlo más tarde, y puede trabajar sin una computadora (el plotter tiene su propia memoria). Este controlador de plotter permite el control a través de la pantalla y el software, lo que le brinda precisión y repetibilidad en los ajustes.

**Guía lineal CSK** – El plotter está equipado con un sistema de accionamiento duradero con guía CSK de la más alta calidad, que tiene un coeficiente de fricción reducido y una mayor vida útil, además de limitar el ruido para un funcionamiento aún más cómodo.





---

**El cortador láser CO2 130W DSP 250x130cm se puede utilizar para grabar en los siguientes materiales:**

- **Plásticos**
- Plexiglás
- Acrílico
- Textiles
- Ropa
- Materiales similares al cuero
- Cuero
- Cerámica
- Goma para sellos
- Madera
- Todos los materiales no metálicos
- Metales recubiertos
- Goma

---

#### **Aplicaciones del cortador láser CO2 130W DSP 250x130cm:**

- Publicidad
- Industrias de la confección
- Sastrerías y talleres de zapatería
- Industria del cuero
- Diseño de muebles
- Diseño de empaques
- Todo tipo de trabajos artesanales que utilicen grabado

**El plotter láser es perfecto para cortar materiales con un grosor de hasta 20 mm (según el material).**









---

**¿Qué recibe con el plotter láser de 130 W y 250 x 130 cm?**

**Pantalla a color en el controlador RD 32Bit 6445**

Con este controlador **puede grabar y cortar en una sola operación**.

También puede aplicar hasta 256 capas y podemos ver en la pantalla del plotter una vista previa de lo que se está grabando o cortando. Además, podemos detener el trabajo y continuar más tarde.

Este es el **controlador DSP 6445 más reciente con una pantalla de 5 pulgadas** y una transmisión de datos más rápida. El controlador RuiDa 6442, que se utiliza en la mayoría de las máquinas del mercado, ya es un modelo obsoleto.

**Con el software incluido, puede cortar o grabar directamente desde el software Corel Draw o AutoCad, o utilizar el paquete RDworks** que se incluye con el plotter.

**Puede cargar archivos/proyectos desde una unidad USB al plotter y almacenarlos en la memoria interna del dispositivo, lo que permite utilizar el plotter sin una computadora.**





#### Lente ZnSe USA

**La lente de enfoque del plotter es el elemento óptico ZnSe USA de la más alta calidad. Está a la vanguardia de la óptica láser.**

**La lente es resistente a las altas temperaturas que se generan durante la operación del tubo de 130W, además de ser resistente a los araños.**

#### Enfriador CW 5200

**El conjunto incluye un enfriador de líquidos profesional necesario para el funcionamiento del dispositivo, que soporta la refrigeración del tubo láser.**

**El enfriador CW 5200** es un enfriador especial para láseres con una potencia de 130 - 150 W. Cuenta con un refrigerante y un compresor, gracias a lo cual la unidad incorporada enfriá el líquido en el tubo láser muy rápidamente cuando el líquido alcanza la temperatura de alarma.

**El modelo CW5200 es significativamente más potente que el CW3000, con una capacidad de refrigeración de hasta 1.7 kW, en comparación con el CW5000 que solo tiene 0.84 kW.**

Por seguridad, el láser también tiene un sensor electrónico para el flujo de líquido que enfriá el tubo. Este evita el sobrecalentamiento del tubo y apaga el rayo láser en caso de flujo insuficiente o nulo de refrigerante.

**El costo de un enfriador de este tipo en el mercado supera los 700 euros.**





**El ventilador eficiente "Caracol" para la extracción de gases y humos es un dispositivo indispensable para su uso en un entorno difícil**

Sirve para extraer gases de escape, humo, polvo y contaminantes del procesamiento de materiales, así como gases de escape de automóviles.

La máquina cuenta con certificación CE, lo que permite su uso en toda la UE.

**Datos técnicos:**

Modelo: WDG-550

Potencia del ventilador: 550 W (Opcional: 750 W, 900 W)

Capacidad de succión: aprox. 1000 m<sup>3</sup>/h

Diámetro de entrada: 150 [mm]

Diámetro de salida: 150 [mm]

Presión: 1980 [Pa]

Velocidad nominal: 2800 [RPM]

Temperatura de funcionamiento: -5 a + 40°C

Emisión de ruido: Fuente de alimentación: 220 V (+/- 10 %), 50 Hz

Peso: 12 [kg]

Dimensiones del equipo: 390 x 330 x 445 mm [LxAxH]

#### Tubo RECI W6 130W

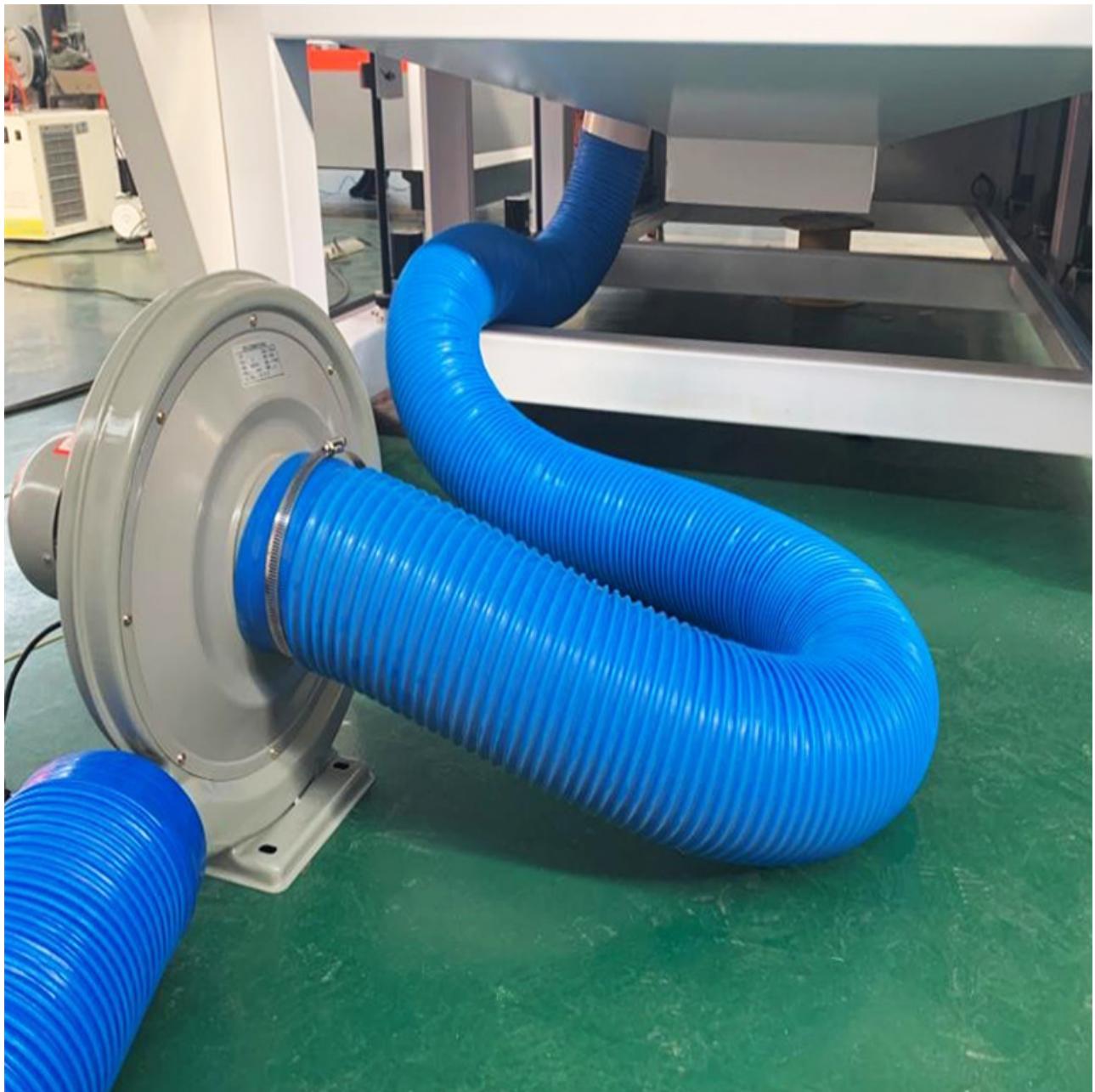
El dispositivo está equipado con un **tubo láser CO2 RECI original**. Este es un tubo que dura 5 veces más que los tubos estándar más baratos que se encuentran en muchos de los dispositivos aún disponibles en el mercado.

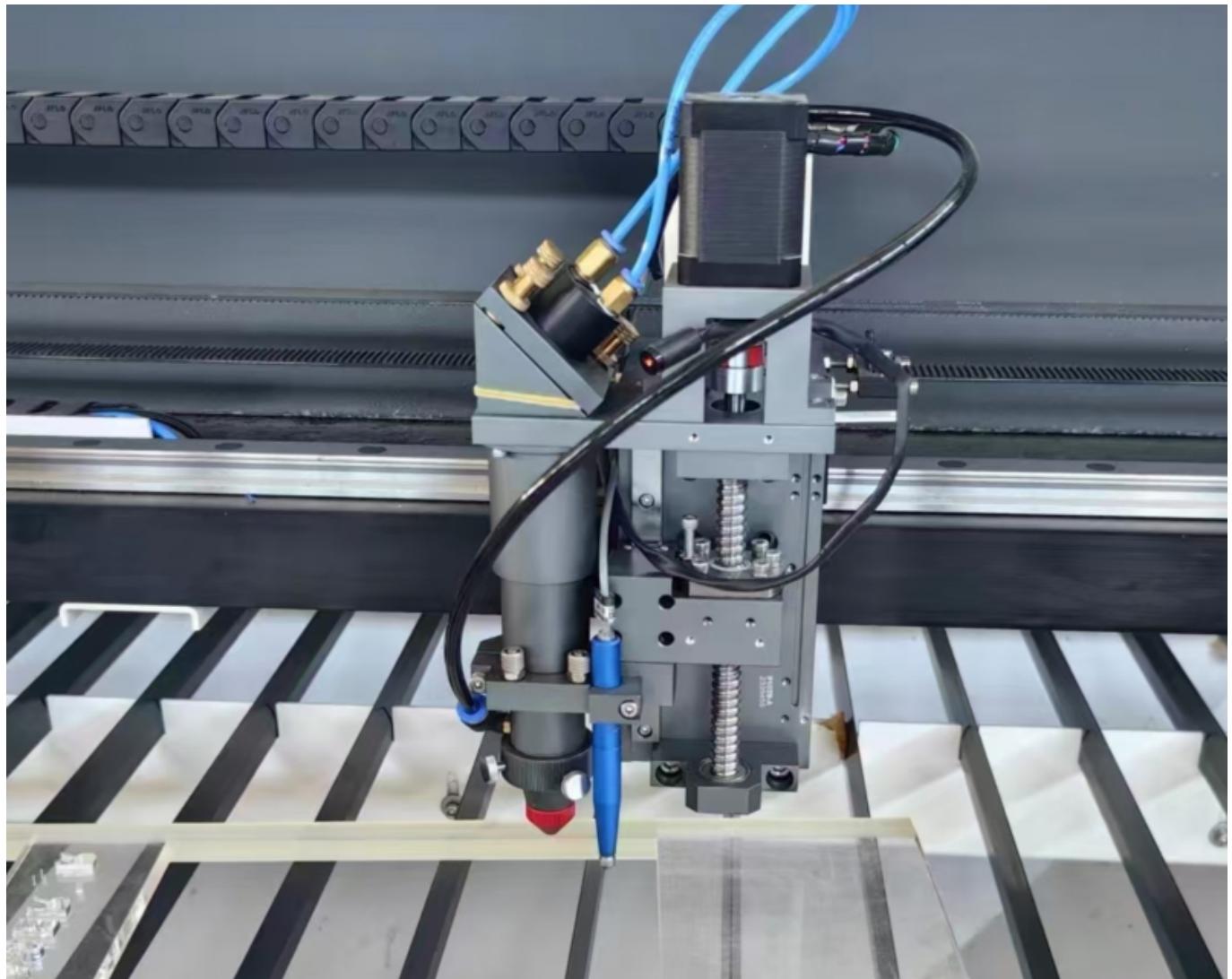


#### Especificaciones técnicas del cortador láser CO2 130W 250x130cm:

Categoría	Especificación	Detalles
Certificado	CE	
Área de trabajo efectiva	Eje X: 1300mm, Eje Y: 2500mm	
Tipo de mesa	Mesa de corte de alta resistencia	Con dos embudos de recolección y dos cajones
Tubo láser	Tubo láser CO2 130W	Modelo: Reci, Marca: W6, Potencia nominal: 130W, Potencia máxima: 150W, Vida útil: 10.000 horas
Sistema de control	Nombre del sistema: RuiDa RDC 6445S(EC)	Idiomas: Inglés, Francés, Ruso, Turco, Alemán, Español, etc., Software: RDWorks V8
Capacidad de corte de precisión	Acrílico: 20mm, Contrachapado: 15mm, MDF: 10mm	
Motor y controlador	Eje X: Motor paso a paso de 3 fases (573S15-L) y controlador (YKD3505M)	Eje Y: Motor paso a paso de 3 fases (450B, Leadshine) y controlador (2D68MH-DK)
Velocidad y precisión	Velocidad máxima (sin carga): 0-10000mm/min	Diámetro mínimo del círculo de corte: 4mm, Precisión de corte:
Guía lineal	Guía lineal CSK Taiwán, cuadrada	Diámetro 15mm
Transmisión	Eje X: Correa-30-HTD3M,	Eje Y: Correa-30-HTD3M, Eje Z: Tornillo de bola
Sistema de refrigeración	Nombre: Enfriador industrial	Modelo: CW-5200 (Marca Teyu S&A), Altura máxima de elevación: 10m
Sistema de ventilación	Bomba de aire: 195W para la cabeza láser	Ventilador de extracción: 550W para la eliminación de humos
Voltaje de la máquina	AC 220V, 50/60Hz, monofásico	
Accesorios	Conjunto de varios accesorios,	Memoria USB, llave Allen, interruptores de límite, ventilador y tubo, bomba de

aire, soportes para el tubo láser, cable de alimentación, cable USB, Enfriador CW5200, etc.





---

**NOTA:** Proporcionamos un manual de inicio con cada plotter, escrito de manera que cualquiera pueda comenzar a trabajar con la máquina.

**NOTA:** Para su seguridad, el plotter se envía por nuestra empresa de transporte en una caja de madera especial para evitar daños durante el transporte.

**Antes del envío, los dispositivos son probados y los espejos calibrados, por lo que el plotter está listo para su uso inmediato después de desempacar.**