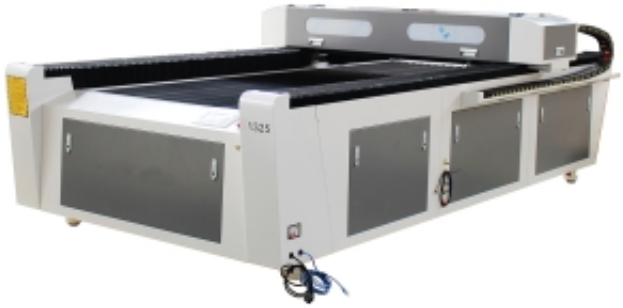
Datos actuales a fecha de: 24-11-2026 21:45

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



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

Precio bruto	**12 479.00 €**
Precio neto	**10 313.22 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Tiempo de envío	**24 horas**
Número de catálogo	**00X1**
Código del fabricante	**UG-1325L**
Código EAN	**5907052590464**

Descripción del producto

Plotter láser CO2 UG-1325L 130 W · 2500 × 1300 mm

Graba, corta y crea tus propios productos - UG-1325L.

Tuba RECI W6 130 WCampo 2500 × 1300 mmRuida RDC6445S(CE)Mesa de cuchillos pasanteGuía del CSK TaiwánEnfriador CW5200

Graba, corta y crea tus propios productos.

Convierte tu gráfico en una placa, decoración o regalo personalizado. El plotter CO2 propio del estudio le brinda la capacidad de grabar y cortar diseños a partir de materiales compatibles.

UG-1325L es un plotter grande CO2 con un tubo RECI W6 con una potencia nominal de 130 W y un área de trabajo de 2500 × 1300 mm. Está destinado al grabado y corte de madera contrachapada, acrílico, madera y materiales apropiados. El área ampliada le permite planificar elementos publicitarios y de mobiliario más grandes o organizar muchos detalles en una sola hoja. La máquina dispone de una mesa pasa-cuchillas, dos tolvas y dos cajones para la recogida de residuos. Su estructura está basada en perfiles metálicos rígidos y su peso supera 600 kg. Los paneles laterales extraíbles facilitan el acceso al interior, mientras que las patas con ruedas integradas ayudan a colocar el plotter en un lugar preparado. El controlador RuiDa RDC6445S(EC), el software RDWorks V8, la óptica ZnSe USA y la guía lineal CSK Taiwan crean equipos para trabajar con diseños de grabado y corte de contornos.

Su propio stand le brinda la libertad de realizar pedidos individuales, desarrollar colecciones originales y preparar lotes de detalles posteriores.

Materiales de corte y grabado.

Posibilidades que desarrollan tu estudio.

1

2500 × 1300 mm y mesa pasante

El espacio de trabajo incluye 2500 × 1300 mm.

2

RECI W6 y óptica ZnSe EE.UU.

El UG-1325L utiliza la bocina original RECI W6 con una potencia nominal de 130 W y una potencia máxima de 150 W.

3

RuiDa RDC6445S(EC) y RDWorks V8

La pantalla a color proporciona una vista previa del proyecto y la configuración de trabajo.

4

CW5200, extracción y acceso al interior.

El juego incluye un enfriador industrial CW5200, una bomba de aire para el cabezal y un extractor de aire con tubo.

Ver las posibilidades en la práctica

Abrir vídeo.

Personalización de madera

Abrir vídeo.

Cortar contornos en madera.

Abrir vídeo.

Grabado en placa transparente.

Ideas para productos y nuevos pedidos.

Regalos con tu propio diseño

Nombres, logotipos y gráficos individuales en artículos adecuados para el láser CO2.

Publicidad y decoraciones.

Platos, letras y elementos expositores fabricados en acrílico o madera.

Ráfagas cortas

Diseños de varios detalles y versiones posteriores de proyectos realizados en el espacio de trabajo disponible.

2500 × 1300 mm y mesa pasante

Espacio para tus propios proyectos

El espacio de trabajo incluye 2500 × 1300 mm. El diseño de paso le permite colocar material en un área más larga que el área estándar y la mesa de cuchillas funciona bien al cortar láminas más gruesas. Dos conductos y dos cajones ayudan a eliminar los residuos de debajo de la mesa. La dimensión del campo determina el área de procesamiento en un solo entorno.

El área disponible le permite organizar un patrón más grande o una disposición de varios detalles pequeños. Puede combinar la personalización de productos individuales con series cortas.

RECI W6 y óptica ZnSe EE.UU.

Tecnología para tu estudio

El UG-1325L utiliza la bocina original RECI W6 con una potencia nominal de 130 W y una potencia máxima de 150 W. La vida útil declarada es de horas 10 000. El sistema óptico incluye una lente ZnSe USA.

La fuente láser, la óptica y la mecánica crean la base para crear sus propios gráficos y contornos en términos de materiales de esta configuración.

RuiDa RDC6445S(EC) y RDWorks V8

Tu propio proyecto bajo control

La pantalla a color proporciona una vista previa del proyecto y la configuración de trabajo. RDWorks V8 permite preparar grabado y corte, pudiendo transferir los proyectos desde un pendrive y guardarlos en la memoria del dispositivo. La guía lineal y el accionamiento paso a paso CSK Taiwan apoyan el movimiento del sistema en una gran área de trabajo. Las capas separadas le permiten asignar diferentes parámetros a la inscripción, el relleno y el contorno.

La compatibilidad con archivos y parámetros le brinda la libertad de preparar pedidos posteriores y volver a los gráficos guardados.

CW5200, extracción y acceso al interior.

Sistemas auxiliares en la configuración establecida.

El juego incluye un enfriador industrial CW5200, una bomba de aire para el cabezal y un extractor de aire con tubo. El sensor de flujo apaga el haz cuando el refrigerante no circula correctamente. Los paneles laterales extraíbles facilitan el acceso al servicio. El gran cuerpo está sostenido por perfiles rígidos y patas con ruedas integradas.

La refrigeración y los equipos indicados en la oferta constituyen las instalaciones del sitio para la implementación diaria del proyecto.

Materiales y aplicaciones

Grabado

- Madera y contrachapado: inscripciones, logotipos y gráficos.

- Plexi/acrílico - marcaje y personalización de superficies.
- Cueros y textiles aptos para procesamiento láser.
- Caucho destinado a sellos y al láser CO2.
- Cerámicas y superficies revestidas seleccionadas tras comprobar el material específico.

Corte

- Contrachapado y madera: contornos, letras y elementos decorativos.
- Acrílico / plexiglás destinado a láser: detalles y elementos de visualización.
- Materiales seleccionados con composición conocida y aprobados para su procesamiento CO2.

Software y control

Tus propios archivos y configuraciones en un solo lugar

RDWorks V8 es un software para preparación de capas y parámetros de grabado y corte. El controlador RuiDa RDC6445S(EC) muestra el proyecto en una pantalla a color. Puedes transferir archivos desde un pendrive y guardarlos en la memoria de la máquina para manejar el trabajo preparado sin una conexión permanente al ordenador.

La compatibilidad con sus propios archivos le permite ampliar su oferta con diseños adicionales y volver a proyectos preparados.

Más posibilidades para tu estudio

Tus propios diseños y nuevas ideas para la oferta.

- **Tus propios diseños** — Realizar gráficas originales y pedidos personalizados dentro de las posibilidades de esta configuración.
- **Más proyectos** — Los proyectos preparados abren el camino al desarrollo de colecciones y a la producción de series cortas.
- **Nuevas ideas para la oferta.** — Desarrollar el taller con productos y marcajes adaptados a la tecnología y equipamiento del dispositivo.

Abrir vídeo.

Recortar elementos transparentes

Aún más posibilidades

Abrir vídeo.

Detalle espacial listo para usar

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Modelo	UG-1325L
Tipo de láser	Gas CO2
Tuba	RECI W6
Potencia nominal del tubo	130 W
Potencia máxima del tubo.	150 W
Área de trabajo	2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm
Mesa	Pasante, tipo cuchillo; dos rampas y dos cajones
Conductor	RuiDa RDC6445S(CE)
Software	RDWorks V8
Velocidad de grabado	A 500 mm/s

Parámetro	Valor
Velocidad de corte	0–35 mm/s
Cortar acrílico	Hasta 20 mm, dependiendo del material y la configuración.
Cortar madera contrachapada	Hasta 15 mm, dependiendo del material y la configuración.
Precisión de corte	
Repetibilidad de posicionamiento	
guía lineal	CSK Taiwán, cuadrado, 15 mm
Unidad X e Y	Motores paso a paso trifásicos
Transmisión X e Y	Tiras 30-HTD3M
transmisión Z	Husillos de bolas
Enfriamiento	CW5200, Teyu S&A
Sensor de flujo de líquido	Sí
Bomba de aire para la cabeza.	195 W
Ventilador de escape	550 W
Alimentación	CA 220 V, 50/60 Hz, monofásico
vida del tubo	A horas 10 000
Peso	Más de 600 kg
Documentación	Instrucciones de primera ejecución

¿Qué obtienes en el set?

- Plotter láser CO2 UG-1325L con tubo RECI W6 130 W.
- Enfriador industrial CW5200.
- Bomba de aire para la cabeza.
- Extractor de aire con tubo.
- RDWorks V8 y disco USB.
- Cable USB y cable de alimentación.
- Llave Allen y accesorios incluidos en el set.
- Soportes para tubos láser y final de carrera.
- Instrucciones de primera ejecución.

Preguntas antes de comprar

¿Qué área de trabajo ofrece el dispositivo?

2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm.

¿Qué fuente se utilizó?

RECI W6.

¿Con qué software funciona el dispositivo?

RDWorks V8.

Amplia la oferta de tu estudio con CNCWorld

Contacta con CNCWorld para hablar de la configuración de tus proyectos y recibir asesoramiento en España para la compra.