

# CO1390 - 100W

## LÁSER CO<sup>2</sup>

---

**SECCIÓN MADERA**  
Láseres de CO<sup>2</sup>

### **FLEXIBILIDAD**

Puede marcar, grabar y cortar  
gran variedad de materiales  
(No metales)




### **MEJOR ACONDICIONADA**

Con mesa motorizada,  
eje rotatorio y medidor  
analógico de corriente



 (+52) 414 . 273 . 27 . 93

 [www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)

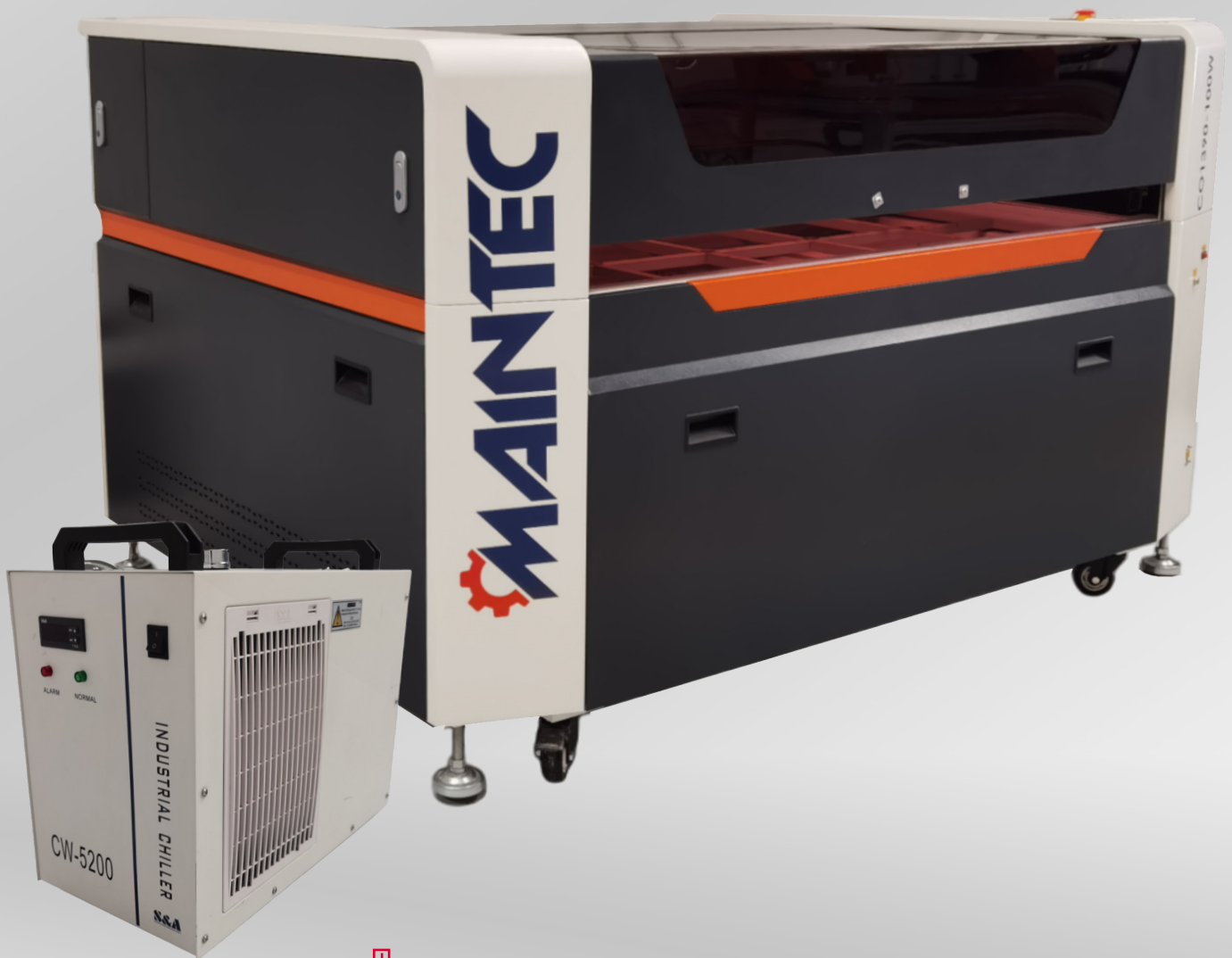
 Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.

## | SECCIÓN MADERA | Láseres de CO<sup>2</sup>

| Cabezal de láser con salida de aire para mejor acabado

| Mesa de trabajo de tipo panel y espadas (motorizada)

| Motor paso a paso Leadshine Eje X | Eje Y



\*MÓDULO ENFRIADOR / CHILLER INCLUIDO

ENFRIAMIENTO DEL TUBO CO<sup>2</sup>  
A TRÁVES DEL CHILLER



### Área de trabajo

Corte Efectivo | Grabado Efectivo

Ancho: 1300 mm

Largo: 900 mm



**Peso:**  
550 Kg

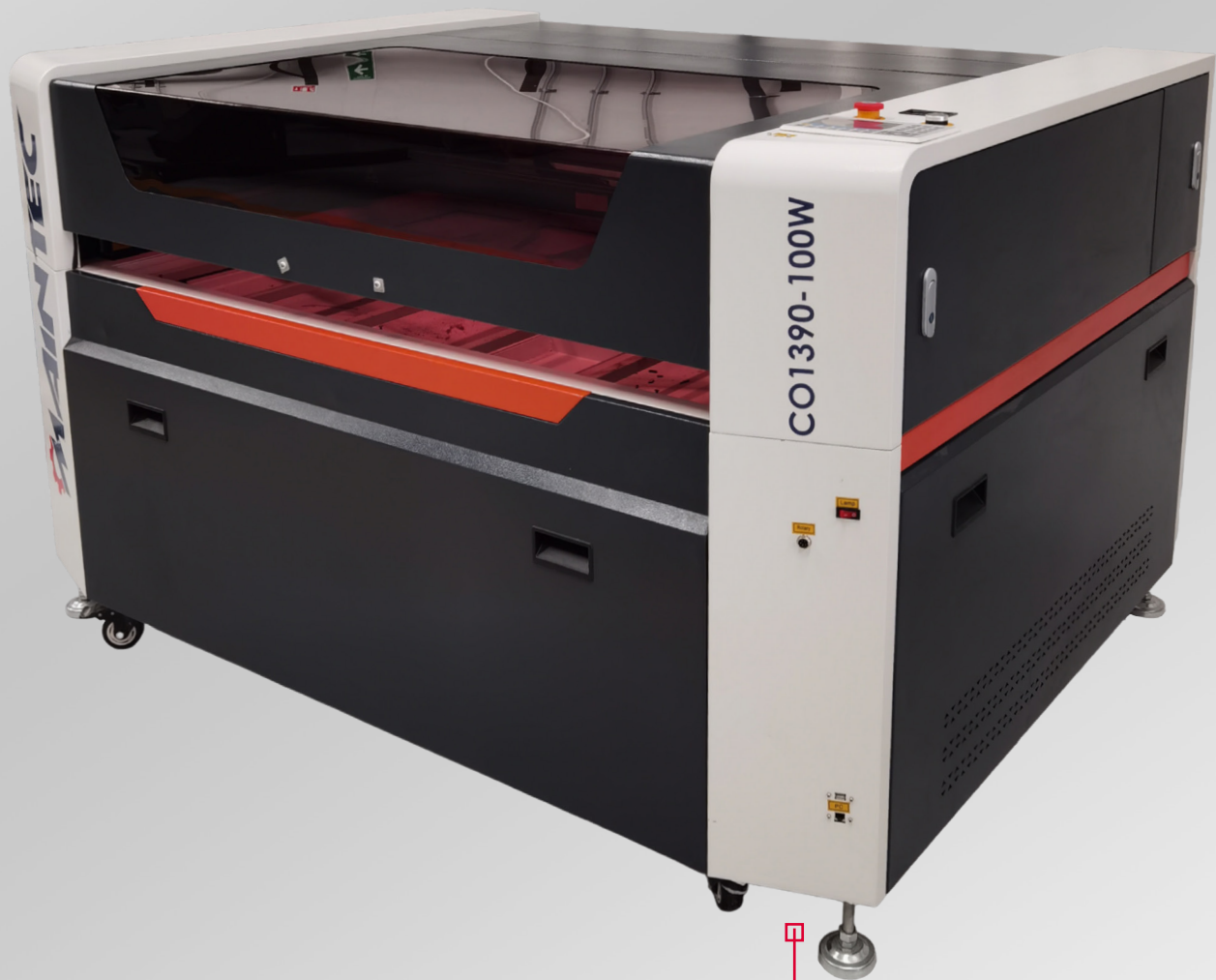
PUEDE REALIZAR TRABAJOS CON:

| MADERA | PAPEL | CUERO | TELA | VIDRIO ORGÁNICO | RESINA | ACRÍLICO |  
| LANA | PLÁSTICO | CAUCHO | CRISTAL | BAMBÚ | OTROS MATERIALES NO METÁLICOS.



Guías lineales Hiwin (eje X, eje Y)  
para una larga vida de servicio

ALTA VELOCIDAD | PRECISIÓN | SUAVE MOVIMIENTO LÍNEAL



- | Con puerto USB, Ethernet y antena WiFi para comunicación a PC
- | Software de control: RDWorks Laser
- | Formatos de archivos compatibles: DST, PLT ,AI, DXF, BMP, JPG, entre otros.
- | Transferencia de archivos: por USB ó Wi-Fi



BOMBA DE AIRE

Información técnica

Voltaje de alimentación:	<b>220 VAC 60 Hz   Bifásico</b>
Potencia de consumo:	<b>2 KW</b>
Potencia de fuente laser:	<b>100 W</b>
Precisión de posicionamiento:	<b>+ - 0.01 mm</b>
Velocidad de grabado (máx):	<b>0 – 60 m/min</b>
Velocidad de corte (máx):	<b>0 – 40 m/min</b>
Opciones de eje rotatorio:	<b>Torno tipo chuck   Doble rodillo (no incluidos)</b>

Características generales

- 🔧 Panel intuitivo con teclado alfanumérico completo
- 🔧 Controlador dedicado para el uso con software "Ruida"
- 🔧 Requiere PC con sistema operativo Windows 7, 8 o 10 | 32 / 64 bits (No incluida)
- 🔧 Trabaja con archivos de CorelDRAW®, AutoCAD®, Adobe Photoshop® y similares
- 🔧 Comunicación: Ethernet, USB y/o WiFi
- 🔧 Pantalla TFT de 5"
- 🔧 Memoria de 128 MB en RAM

**ACRÍLICO**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
3 mm	15 - 25	300 - 600
6 mm	8 - 12	
8 mm	5 - 8	
10 mm	3 - 6	
12 mm	1 - 2	
15 mm	0.5 - 1	

**MDF**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
3 mm	16 - 20	300 - 600
6 mm	10 - 12	
10 mm	4 - 6	
12 mm	2 - 3	

**CUERO**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
2mm	35 - 45	300 - 600

**MADERA**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
3 mm	20 - 22	300 - 600
6 mm	16 - 18	
8 mm	8 - 10	
10 mm	4 - 6	

**TELA**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
Capa	120 - 180	300 - 600

**PAPEL**










ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
Capa	130 - 320	300 - 600

**FOAMY**

ESPESOR	Velocidad (mm/seg)	
	CORTE	GRABADO
2 mm	20 - 30	300 - 600
4 mm	8 - 12	300 - 600

\*Las presentes tablas son formuladas a partir de la marca de tubos RECI y es a modo de referencia, no representa una garantía de las capacidades de cada tubo.

**Componentes incluidos:**

-  Enfriador chiller
-  Mini bomba de aire
-  Extractor de humo con manguera de 6" y abrazaderas 6"
-  Regleta con graduación
-  Sensor límite
-  Juego de llaves Allen 6-5-4-3.5-3-2.5-2-1.5 milimétricas
-  Cable alimentación
-  Cable comunicación Ethernet
-  Cable de comunicación para chiller



# MAINTEC



(+52) 414 . 273 . 27 . 93



[www.maintec.mx](http://www.maintec.mx)



Carretera Estatal 200, Km 56 + 50, Colonia La Charretera,  
C.P. 76750 Tequisquiapan, Querétaro.