

# La mejor relación precio beneficio para tu negocio!



## PANTÓGRAFO LÁSER CO2

# ML-1390H

pantógrafo láser de alta precisión para corte  
y grabado de materiales.

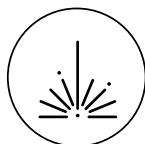
**POTENCIA LÁSER: 100w / 120w / 150w**



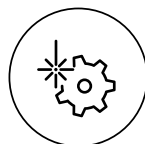
Corte



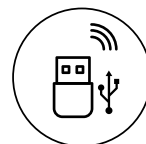
Grabado /  
marcado



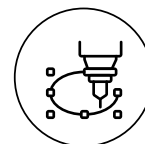
Laser CO2



Soporta materiales  
metálicos para el  
grabado



Puerto USB  
y Wi-Fi



Compatibles  
con programas  
gráficos

# ML-1390H MÁQUINA DE CORTE Y GRABADO POR LÁSER CO2.

Área de trabajo 1300 x 900 mm

Potencia del láser 100w / 120w / 150w

Área de trabajo de 1300 x 900 mm

Tubo láser CO2 sellado hermético

Potencia láser de 100w / 120w / 150w

Velocidad de corte 0-50000mm/min (máx.)

Sistema de Enfriamiento Chiller CW5000

Extractor de humo potencia 550 watts

Lentes / Espejos materiales de EEUU

1 Año de Garantía

## MATERIALES Y APLICACIÓN

Equipo para corte y grabado de diversos materiales.

Algunos ejemplos:



**Corte:** plásticos, acrílico, maderas, gomas, textiles, cuero, cuerinas, papel, cartón. Etc



**Grabado:** todos los anteriores, vidrio, cristal, metales, piedras, granito, azulejos.

Recomendada para corte y grabado de trabajos medianos o grandes.

### De aplicación en industrias como:

Señalética, Cartelería, Sellos de goma, Prototipos, Arquitectura, Maquetaría, Regalos empresariales, Construcción, Artesanías, Papel y cartón cortado, Packaging, Envases, Industria de la madera, Textil y marroquinería, Prendas de vestir, Decoración, Tapizado, Alfombras, etc.

## VENTAJAS

- Software completo compatible con Windows 7 y XP, con herramientas de diseño para Corel o Illustrator. Simple y Fácil de utilizar.
- El software puede utilizarse a través de Corel como plataforma de trabajo.
- Todas las funciones del equipo se controlan desde el software ó desde el panel incorporado.
- Mesa de trabajo regulable en altura desde la máquina ó desde el software.
- Con sistema de autofocus para regular la distancia del láser con respecto al material a trabajar, permitiendo un enfoque exacto para cortar ó grabar, sin necesidad de medir manualmente.
- Cabezal láser con puntero rojo, que permite ver el posicionamiento donde se quiere empezar a cortar o grabar.
- Equipada con motores de alta calidad brindando estabilidad y precisión en sus movimientos.
- Mesa de trabajo panel de abejas doble faz permitiendo trabajar con numerosas formas y tamaños.
- Puerto USB OFFLINE incorporado para trabajar sin necesidad de conexión a computadora.



**3** PANEL DE CONTROL A COLOR,  
PREVISUALIZACIÓN DEL TRABAJO,  
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



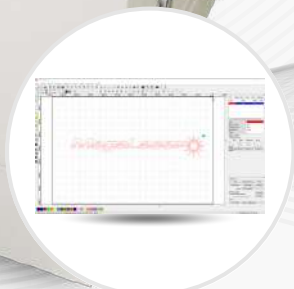
**1** TUBO LÁSER CO2  
SELLADO HERMÉTICO



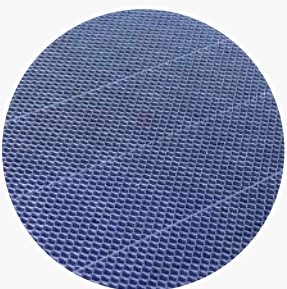
**2** PUERTO USB Y WIFI  
PARA CARGA DE ARCHIVOS



**4** COMPONENTES ELECTRÓNICOS  
DE PRIMERA CALIDAD Y ALTA  
PRECISIÓN



**5** SOFTWARE E INTERFAZ DE  
TRABAJO INTEGRADO CON  
LOS PRINCIPALES PROGRAMAS  
DE DISEÑO (COREL DRAW,  
ILLUSTRATOR, AUTOCAD, ETC.)



**7** MESA PANAL



**6** CABEZAL CON SISTEMA  
AUTOFOCO Y PUNTERO  
LÁSER INTEGRADOS

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Modelo	ML-1390H
Tipo de láser	Tubo láser CO2 hermético
Potencia del láser	100w / 120w / 150w
Área de trabajo	1300 x 900 mm
Velocidad de grabado	0-1000mm/s (máx.)
Velocidad de corte	0-600mm/s (máx.)
Ubicación de precisión	0.01mm
Lente focal	Estándar: 2 pulg. (50,8 mm)
Min. carácter de la formación	Figura/Caracter: 1 x 1 mm
Grosor de corte	0-20mm (depende del material)
Programas compatibles	CorelDraw, Illustrator, Autocad y Photoshop
Formato de gráficos soportados	BMP, GIF, JPG, TIFF, PLT, CDR, AI, DMG,DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM, CMX
Mesa de Trabajo	Movimiento arriba/abajo
Separación de color	Hasta 256 colores
Control de Configuración	DSP
Interface transferencia datos	USB (Offline y Online) / WiFi / RED
Entorno de sistema	Windows 2000, Windows XP/Vista, Windows 7
Refrigeración	Refrigeración por agua y sistema de protección
Fuente de alimentación	AC220±10% 50HZ/AC110±10% 60HZ
Consumo de energía	2400W
Dimensiones de la máquina	193 x 155 x 103 cm
Dimensiones del empaque	210 x 175 x 125 cm
Peso Neto	400 Kgs
Peso Bruto	550 Kgs
Certificación	ISO, CE, FDA
Garantía	1 año de garantía
Piezas opcionales	Cilindro Rotativo para el grabado de copas
Software	RDWORKS
Mesas de trabajo	Tipo panel y cuchillas
Voltaje de entrada	220V AC 50Hz/60Hz

## COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

Área de trabajo 1300 x 900 mm

MATERIALES	GRABADO LÁSER	CORTE LÁSER
Madera	X	X
Acrílico	X	X
Cuero	X	X
Textil	X	X
Vidrio	X	
Cerámica	X	
Mármol	X	
Metales recubiertos	X	
Cartón	X	X
Papel	X	X
Goma	X	X
Melamina	X	X
Paño	X	X
Plásticos	X	X
Corcho	X	X
Fiberglass	X	X
Azulejos	X	
Aluminio anodizado	X	
Metales pintados	X	
Acero inoxidable	X*	
Latón	X*	

\* Para el marcado de algunos metales con láser CO2 es posible que necesiten estar cubiertos con una solución para marcado de metal.

## CORTE Y GRABADO LÁSER



Acrílicos



Cueros



Gomas y cauchos



Maderas y MDF



Materiales multicapas



Metales



Papel y Cartón



Ropa



Plásticos sintéticos



Textiles



Papelería

## GRABADO LÁSER SOLAMENTE



Cerámica



Vidrio y espejo



Aluminio anodizado



Latón



Acero inoxidable



Piedra y mármol



Grabados de fotografías



Alimentos



---

**Megalaser ® Argentina**


Cuenca 5284, Villa Pueyrredón  
(1419) Ciudad Autónoma de  
Buenos Aires, Argentina

Teléfono: +54 11 5254 0173

Email: [laser@megalaser.com.ar](mailto:laser@megalaser.com.ar)

---

 [www.megalaser.com.ar](http://www.megalaser.com.ar)

 [/megalaser.pantografos](https://www.facebook.com/megalaser.pantografos)

 [/megalaser\\_argentina](https://www.instagram.com/megalaser_argentina)

 [/MegalaserArg](https://www.youtube.com/MegalaserArg)