

# Equipo de calidad y diseño moderno para tu empresa!



## PANTÓGRAFO LÁSER CO2

# ML-1070P

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

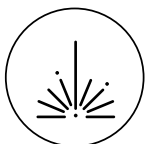
POTENCIA LÁSER: 100W / 120W / 150W



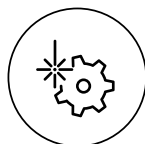
Corte



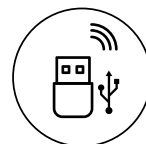
Grabado /  
marcado



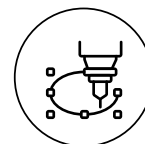
Laser CO2



Soporta materiales  
metálicos para el  
grabado



Puerto USB  
y Wi-Fi



Compatibles  
con programas  
gráficos

# ML-1070P MÁQUINA DE CORTE Y GRABADO POR LÁSER CO2.

Área de trabajo 1000 x 700 mm

Potencia láser 100W / 120W / 150W

Área de trabajo de 1000 x 700 mm

Tubo láser CO2 sellado hermético

Potencia láser de 100W / 120W / 150W

Velocidad de corte 1-680mm/seg (máx.)

Sistema de Enfriamiento Chiller por agua

Extractor de humo

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 / Windows 10, 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



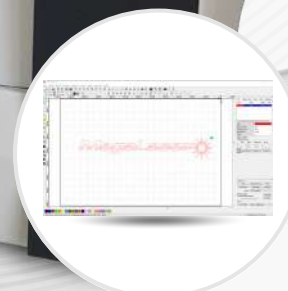
**1** TUBO LÁSER CO2  
SELLADO HERMÉTICO



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



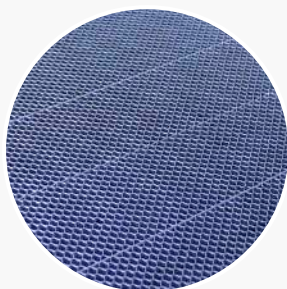
**4** COMPONENTES ELECTRÓNICOS  
DE PRIMERA CALIDAD Y ALTA  
PRECISIÓN



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



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



**7** MESA PANAL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	ML-1070P
<b>Tipo de láser</b>	Tubo láser CO2 hermético
<b>Potencia del láser</b>	100w / 120w / 150w
<b>Área de trabajo</b>	1000 x 700 mm
<b>Velocidad de corte</b>	1-680mm/seg (máx.)
<b>Velocidad de grabado</b>	1-720mm/seg (máx.)
<b>Resolución</b>	≤ 4000dpi
<b>Programas compatibles</b>	CorelDraw, Illustrator, Autocad y Photoshop
<b>Formato de gráficos soportados</b>	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
<b>Mesa de Trabajo</b>	Movimiento arriba/abajo - Ajustable 200mm
<b>Ubicación de precisión</b>	<0.01mm Min. carácter de la formación
<b>Min. carácter de la formación</b>	Carácter: 1x1mm
<b>Grosor de corte</b>	0-20mm (depende del material)
<b>Interface transferencia datos</b>	USB (Offline y Online) / WiFi / RED
<b>Entorno de sistema</b>	Windows 7, Windows 10
<b>Refrigeración</b>	Refrigeración por agua y sistema de protección
<b>Fuente de alimentación</b>	AC220±10% 50HZ/AC110±10% 60HZ
<b>Consumo de energía</b>	2400W
<b>Dimensiones de la máquina</b>	152 x 129,5 x 112,5 cm
<b>Dimensiones del empaque</b>	162 x 147 x 124 cm
<b>Peso Neto</b>	390 Kgs
<b>Peso Bruto</b>	470 Kgs
<b>Certificación</b>	CE, FDA
<b>Garantía</b>	1 año de garantía
<b>Piezas opcionales</b>	Cilindro Rotativo para el grabado de piezas cilíndricas
<b>Software</b>	RDWORKS
<b>Mesas de trabajo</b>	Tipo panel y cuchillas
<b>Voltaje de entrada</b>	220V AC 50Hz/60Hz

## COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

Área de trabajo 1000 x 700 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



MÁQUINAS DE CORTE Y GRABADO LÁSER

---

**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)