

Llevá tu creatividad al límite, al costo más bajo!

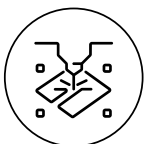


PANTÓGRAFO LÁSER CO2

ML-3050

Fácil de ubicar sobre una mesa o escritorio de trabajo. Es una máquina ideal para trabajos pequeños a medianos.

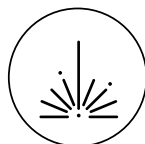
POTENCIA LÁSER: 45W (opcional: 60W)



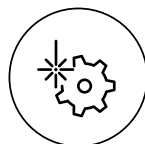
Corte



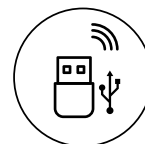
Grabado /
marcado



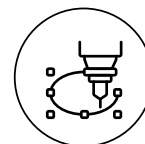
Laser CO2



Soporta materiales
metálicos para el
grabado



Puerto USB
y Wi-Fi



Compatibles
con programas
gráficos

ML-3050 MÁQUINA DE CORTE Y GRABADO POR LÁSER CO2.

Área de trabajo 500 x 300 mm Potencia del láser 45w / 60w

Tubo láser CO2 sellado hermético

Puerto USB y Wifi para carga de archivos

Velocidad de corte 0-1000mm/seg (máx.)

Sistema de Enfriamiento Chiller CW3000

Extractor de humo potencia 330 watts

Lentes / Espejos materiales de EEUU

1 Año de Garantía

Admite accesorio rotativo

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, 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 va 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



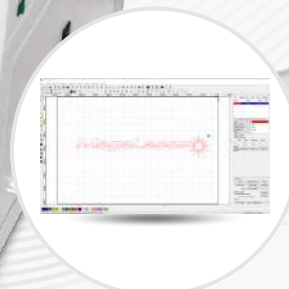
1 TUBO LÁSER CO2
SELLADO HERMÉTICO



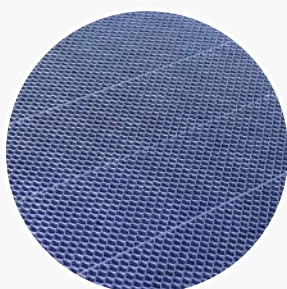
2 PUERTO USB Y WIFI
PARA CARGA DE ARCHIVOS



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-3050
Tipo de láser	Tubo láser CO2 hermético
Potencia del láser	45w / 60w
Área de trabajo	500 x 300 mm
Velocidad de corte	0-1000mm/s (máx.)
Resolución	≤ 4500dpi
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
Ubicación de precisión	<0.01mm
Lente focal	Estándar: 2 pulgadas (50,8 mm)
Min. caracter de la formación	Caracter:2x2mm, Carta:1x1mm
Grosor de corte	0-10 mm (depende del material)
Separación de color	Hasta 256 colores
Control de Configuración	DSP
Interface transferencia datos	USB (Offline y Online) / WiFi / RED
Entorno de sistema	Windows
Refrigeración	Refrigeración por agua mediante chiller industrial con sistema de protección
Fuente de alimentación	AC220±10% 50HZ/AC110±10% 60HZ
Consumo de energía	1800W
Dimensiones de la máquina	96 x 68 x 71 cm
Dimensiones del empaque	134 x 80 x 85 cm (caja de madera)
Peso Neto	95 Kgs
Peso Bruto	150 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 500 x 300 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

 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)