


**PANEL DE CONTROL**  
**DE FÁCIL OPERACIÓN**

**PUERTO USB**

**SISTEMA INTERNO**  
**100% METÁLICO**

## ESPECIFICACIONES:

<b>Modelo</b>	ML3050	<b>Área de Trabajo</b>	300 x 500 mm
<b>Tipo de Láser</b>	Tubo Láser CO <sub>2</sub>	<b>Potencia Láser</b>	60W - 80w
<b>Velocidad de grabado</b>	0-1000mm/seg	<b>Velocidad de corte</b>	0-600mm/seg
<b>Precisión</b>	≤0.01mm	<b>Precisión de restablecimiento</b>	≤0.01mm
<b>Tamaño mínimo de carácter</b>	1.5x1.5mm	<b>Altura máxima grabado</b>	5 cm
<b>Suministro de electricidad</b>	AC 220V/50Hz	<b>Potencia total</b>	1.200W
<b>Temperatura de operación</b>	0 - 45°	<b>Humedad de funcionamiento</b>	5 - 95%
<b>Grabado 360°</b>	SI (accesorio opcional)		
<b>Sistema de conducción</b>	Paso a paso		
<b>Modo de enfriamiento</b>	Refrigeración por agua y sistema de protección		
<b>Dispositivo auxiliar</b>	Extractor y tubo de extracción		
<b>Software</b>	RD Works v8		
<b>Formato de gráficos</b>	PLT, DXF, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF		
<b>Dimensiones Externas</b>	0.9m x 0.65m x 0.6m		
<b>Peso</b>	120 Kg		
<b>Accesorios Incluidos</b>	Manual, CD de Software, ventilador de escape, bomba de aire, chiller CW3000, soportes para espejos de alta precisión, espejos y lente de alta definición, bases, ruedas.		
<b>Accesorios Opcionales</b>	Mesa automática. Sistema rotativo.		
<b>Consumibles</b>	Tubo laser, espejos, lentes		

## DESCRIPCIÓN:

Diseño de escritorio, marco estable, precisión y calculación exacta de movimiento profesional: alta eficiencia, corte y grabado estable. Mesa fabricada en metales tratados para que no se deforme. Punte soporte del cabezal diseñado en metal para larga duración. Soporte para espejos de alta precisión. Espejos y lentes de alta definición. Panel de control de sistema fuera de línea, LCD, en Inglés, interfaz USB, permite operar trabajos sin usar ordenador. El software trabaja con la plataforma Windows, es de fácil operación, compatible con Corel Draw, AutoCAD, Adobe Illustrator, photoshop y programas de diseño.

## APLICACIONES:

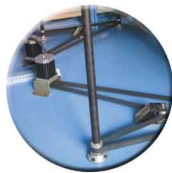
Es aplicable para industria de artes gráficas, señalización, plantillas, juegos infantiles, corte de piezas para maquetas, modelos arquitectónicos, empaques, artículos decorativos, telas, invitaciones, recuerdos, manualidades, grabados y personalización de productos, accesorios, joyería, bisutería, corte láser de materiales no metálicos.

## MATERIALES:

**CORTE:** Acrílico, MDF, Papel, Cartón, Plástico, Tela, Cuero, Corcho, Goma, Foamy, y materiales no metálicos.

**GRABADO:** Acrílico, MDF, Papel, Cartón, Cuero, Corcho, Vidrio, Goma y Aluminio anodizado.

## ACCESORIOS OPCIONALES:



### MESA AUTOMÁTICA

Para mover la mesa y ajustar la distancia focal del laser respecto a materiales de gran volumen



### SISTEMA ROTATIVO

Sirve para grabar o marcar objetos cilíndricos

## GALERÍA DE TRABAJOS:

