



TUBO **RECI** DE LARGA DURACIÓN*



PUERTAS DE APERTURA **AUTOMÁTICA**



RUEDAS Y BASES **ESTABLES**



PANEL DE **CONTROL** DE FÁCIL OPERACIÓN



PUERTO **USB**



SISTEMA INTERNO 100% **METÁLICO**

ESPECIFICACIONES:

Modelo	ML1810	Área de Trabajo	1800 x 1000 mm
Tipo de Láser	Tubo Láser CO ₂ - RECI	Potencia Láser	80w - 100w.
Velocidad de grabado	0-1000mm/seg	Velocidad de corte	0-600mm/seg
Precisión	≤0.01mm	Precisión de restablecimiento	≤0.01mm
Tamaño mínimo de caracter	1.5x1.5mm	Altura máxima grabado	5 cm
Suministro de electricidad	AC 220V/50Hz	Potencia total	1.200W
Temperatura de operación	0 - 45°	Humedad de funcionamiento	5 - 95%
Grabado 360°	Si (accesorio opcional)		
Sistema de conducción	Paso a paso		
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua y sistema de protección		
Dispositivo auxiliar	Extractor y tubo de extracción		
Software	RD Works v8		
Formato de gráficos	PLT, DXF, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF		
Dimensiones Externas	3.12m x 2.18m x 1.25m		
Peso	680 Kg		
Accesorios Incluidos	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.		
Accesorios Opcionales	Mesa automática. Tapa nido de abeja. Sistema rotativo. Puntero de luz roja. Enfriador de agua (Chiller) CW500 C5200		
Consumibles	Tubo laser, espejos, lentes		

DESCRIPCIÓN:

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. Ejes con orbita cuadrada para mayor precisión y exactitud de trabajo. Puente soporte del cabezal diseñado en metal para larga duración. Soporte para espejos con graduación de alta precisión. Espejos (en molibdeno de larga duración) 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 corte y confección, joyería, bisutería, diseño de calzado y telas en general, 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



PANAL DE ABEJA

El panel de abeja otorga una superficie mas estable para trabajar materiales blandos



SISTEMA ROTATIVO

Sirve para grabar o marcar objetos cilindricos



PUNTERO ROJO

Permite ubicar el punto de inicio del laser sobre el material y ver la ubicación exacta del rayo cuando está trabajando.



CHILLER CW5000

Sistema de enfriamiento industrial de alta eficiencia

GALERÍA DE TRABAJOS:

