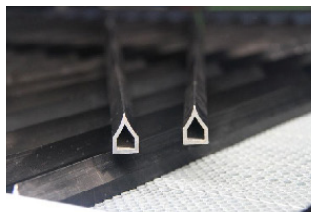
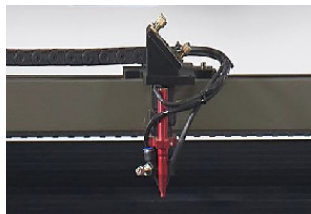


I610 Láser CO²



Adecuada para industrias relacionadas con el corte de alta precisión y alto brillo de materiales orgánicos/productos de acrílico: publicidad, industria de iluminación, fabricación de marcos de fotos, industria de modelos arquitectónicos, artesanías, industria de decoración, prototipado de ropa, industria del cuero, industria del calzado, industria del mueble, industria de empaques e impresión, industria de artesanías y regalos, etc.



Características Principales:

Estructura Robusta: Cuerpo de chapa de 2mm diseñado para lograr una máxima rigidez y estabilidad (Peso neto: 400 kg).

Diseño de Estructura Dividida: Ahorra espacio y costos de transporte (los contenedores se pueden apilar en tres capas).

Separación Hidroeléctrica: Circuitos y tuberías de agua/aire instalados por separado para mayor seguridad.

Transmisión de Alta Precisión: Grupo de correderas y correa de 40mm en viga totalmente cerrada para movimiento uniforme, estable, a prueba de polvo y silencioso.

Ventana de Observación Grande: Cubierta de acrílico transparente grande para fácil visualización del trabajo.

Óptica de Calidad: Espejos reflectores de silicio importado (reflectividad ~98-99%) y lentes de enfoque de seleniuro de zinc para un punto focal fino y gran potencia de corte.

Función de Auto-Enfoque: Mesa con regulación automática de altura, ideal para máquinas hasta 300W.

Indicador de Funcionamiento: Luces indicadoras de acero inoxidable para monitoreo en tiempo real.

Motor Potente: Permite trabajar a alta velocidad.

| | |
|-----------------------------|--|
| Área de Grabado / Trabajo | 1600 x 1000 mm |
| Fuente Láser | Tubo de vidrio sellado relleno de gas CO ² |
| Velocidad de Grabado | 1 – 60,000 mm/min |
| Precisión de Posición | ≤ ± 0.05 mm |
| Carácter Mínimo | 1 mm (Inglés) |
| Transmisión | Correa de 4 mm + Motor paso a paso |
| Transmisión Exclusiva | Transmisión por bloques deslizantes de alta precisión |
| Requisitos Eléctricos | Estándar 220V AC 50Hz Monofásico (personalizable según voltaje local) |
| Software Compatible | CorelDRAW, Photoshop, AutoCAD. Compatible con Windows, Mac y Linux |
| Software de Diseño Típico | Adobe Illustrator, AutoCAD, Corel Draw, 2D design |
| Tipos de Archivo Preferidos | .dxf, .plt |
| Mesa Motorizada | Cuchilla o panel de abeja |
| Tipo de Enfriamiento | Enfriador de agua marca S&A |
| Luz de Advertencia | Sí |
| Resolución | Flexible y controlada por el usuario (75 – 1200 dpi) |
| Velocidad y Potencia | 120 IPS (3.05 m/s) con aceleración 5G. Control por incrementos de .001 hasta 100%. Mapeo de colores vincula Velocidad, Potencia, Frecuencia y modo Ráster/Vector |
| Precisión de Trabajo | Precisión de ubicación < 0.01 mm. Tamaño mínimo de carácter 1.5 mm x 1.5 mm |
| Dispositivos de Seguridad | Protección por tapa abierta, protección sin agua, alarma por calor, interruptor principal con llave separada, protección contra incendios |
| Tamaño Completo | 1840 x 1540 x 1120 mm |
| Tamaño del Paquete | 1980 x 1680 x 1250 mm / 2250 x 1680 x 850 mm |
| Peso del Empaque | 480 kg |

