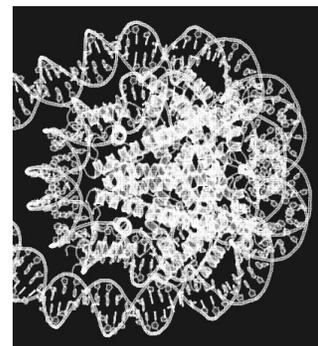


Siprem Tech Equipos e Instrumentos

www.sipremtech.com.mx

equipos e instrumentos para industria y laboratorios técnicos

MAQUINAS PARA GRABADO LASER 3D INTERIOR



Maquinas para grabado láser 3D en interior de cristal o vidrio

Modelos

PE-DP-A1

PE-DP-A2

PE-DP-C1

PE-DP-C2

Descripción del equipo

Las máquinas para grabado interior por láser se utilizan para grabar diseños 2D o 3D dentro de acrílico, cristal, vidrio y otros materiales transparentes.

La máquina de grabado puede tallar imágenes en 2D o 3D, retratos, trofeos y otros recuerdos personalizados, paisajes y escenas en 3D.

Al agregar una cámara 3D para tomar retratos 3D, y a través de la máquina, transferir la imagen a un bloque de material transparente

La tecnología láser de talla interior crea puntos de haz dentro del cristal; el láser 3D de la máquina puede crear muchos puntos para formar imágenes en 3D.

1. Equipo con láser de bomba de diodo de alta potencia está especialmente diseñado para grabado láser en el interior y la superficie del material. La tecnología de talla es de nivel líder mundial.

2. Utilizando tecnología de potencia constante de pulso láser, el uso del modo láser especial en gran medida mejora la calidad del grabado.

3. El sistema de posicionamiento láser automático está configurado para que el cristal láser 3D en la máquina de grabado pueda seguir el camino óptico con un control de movimiento de alta precisión.

El sistema se adopta para garantizar la operación de grabado de alta calidad del producto acabado .

4. El equipo adopta un diseño modular. La máquina de grabado láser de cristal 3D es fácil de mantener, la tecnología de colimación láser y el sistema de control de lazo cerrado pueden durar hasta 24 horas en operación continua.

5. Seguimos mejorando la tecnología de procesamiento de imágenes que posibilitan tallas realistas y un efecto de grabado sin precedentes.

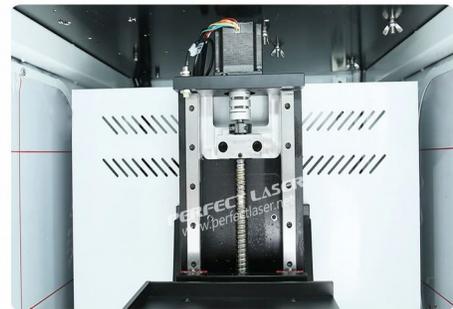
6. La primera tecnología de empalme de "ancho cero" para el grabado de imágenes, puede hacer una amplia gama de detalles sin ningún rastro de talla.

7. Se adopta un sistema humanizado, con control en "un clic" para completar todas las funciones de trabajo para reducir la pérdida causada por errores de operación manual.

8. El equipo se puede conectar y usar sin una instalación especial, por lo que es conveniente para emplazar en el sitio de trabajo en cualquier momento.

9. La tecnología de empalme de "ancho cero" tiene un rango de hasta 120 * 120 * 100 mm, para satisfacer la demanda de tallado de personalizados

10. La velocidad de talla de cristal u otros materiales es extremadamente alta.



Maquinas para grabado láser 3D en interior de cristal o vidrio

ESPECIFICACIONES

MODELO	PE-DP-A1	PE-DP-A2	PE-DP-C1	PE-DP-C2
TIPO DE LASER	Bomba de Diodos YAG			
VIDA PROMEDIO DEL LASER	>20000 Hrs	>20000 Hrs	>20000 Hrs	>20000 Hrs
MAX RANGO DE SPLIT	400mm x 320mmx150mm	400mm x 300mmx120mm	100mm x 100mm x 100mm	120mm x 120mm x 100mm
MAX FRECUENCIA	5000HZ	5000HZ	5000HZ	5000HZ
DISTAANCIA FOCAL	120mm	100mm	120mm	165mm
EXACTITUD	20µm~40µm	20µm~40µm	20µm~40µm	40µm~80µm
MAX VELOCIDAD	5000 PTS / Seg			
POTENCIA ELECTRICA	<350W 220v/50Hz	<350W 110v/60Hz	<400W, 100V-120V /50Hz ; 200W - 240V /60Hz	
PESO	150kgs			
ENFIRAMENTO	Por aire			
COND. AMBIENTALES	Temperatura 10-35°C, humedad < 85%			
FORMATOS DE ARCHIVO ACEPTADOS	BMP JPG DXF OBJ WRL 3DS STL			
MATERIALES	Materiales solidos transparentes, Vidrio,Cristal, PMMA, etc.			
TAMAÑO DEL EMBALAJE	1070mm x 970mm x 1450m		1080mm x 780mm x 1310mm	
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	800mm x 900mm x 980mm		550mm x 650mm x 850mm	

Siprem Tech

www.sipremtech.com.mx

equipos e instrumentos para industria y laboratorios técnicos

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **ESPECIAL PARA CENTROS DE DISEÑO DE**
- **FABRICADA EN CHINA BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD CE & ISO9001**
- **GARANTIA: 1 AÑO RESPALDADA EN MEXICO**
-

CONDICIONES COMERCIALES:

Forma de Pago:

- **100% CONTRA ENTREGA EN MERCANCIA EN EXISTENCIA**
- **EN PEDIDOS: 70 % al hacer el pedido y restante contra entrega**
- **Depósito de cheque nominativo o transferencia bancaria**

- **Tiempo de entrega: 10 a 14 semanas**
- **Instalación y capacitación sin costo en Cd. de México y ZM**

DATOS DE CONTACTO: Oficinas en México D.F. y Edo. de México
Tel y Fax 57 85 05 02, 55 71 08 90 Móvil & Whatsapp: 55 39 57 68 56
CE: contacto@impressum.com.mx, impressumsistemas@gmail.com

SU REPRESENTANTE:

**Razón Social Registrada: Importadora y Provedora de Equipos Modernos
S.R.L. de C.V. R.F.C.: IPE1107126G9
Domicilio Fiscal: Mar Jónico Núm. 56, Col. Popotla, México D.F., C.P 11400**