



SERIE MIRA S

máquina láser CO2 de altas prestaciones



FRAMUN

www.framuntechno.com

Máxima Productividad

Potencia y Versatilidad

- Alta velocidad: 2000 mm/s para grabado (tubo RF)
- Aceleración: 5G
- Materiales: Madera, vidrio, papel, cuero, textil, metacrilato



 <p>Focusing lens overheating</p> <p>(Sobrecalentamiento de la lente de enfoque)</p>	File :	TempFile
	Speed :	500mm/s
	MaxPower :	50%/50%
	X :	719.6mm
	Y :	410.0mm
	Z :	3000.0mm
 alarm  cont		

Sistema de Detección y Diagnóstico Inteligente

(ml 7045 S y ml 9060 S)

El sistema inteligente de detección y diagnóstico permite visualizar el estado de funcionamiento de la máquina láser. Parámetros clave como la temperatura del agua, la corriente, la presión de aire, ... se pueden verificar en el panel: Protección para el usuario y para la máquina en todo momento.

Diseño Sin Alineación de la Trayectoria Óptica

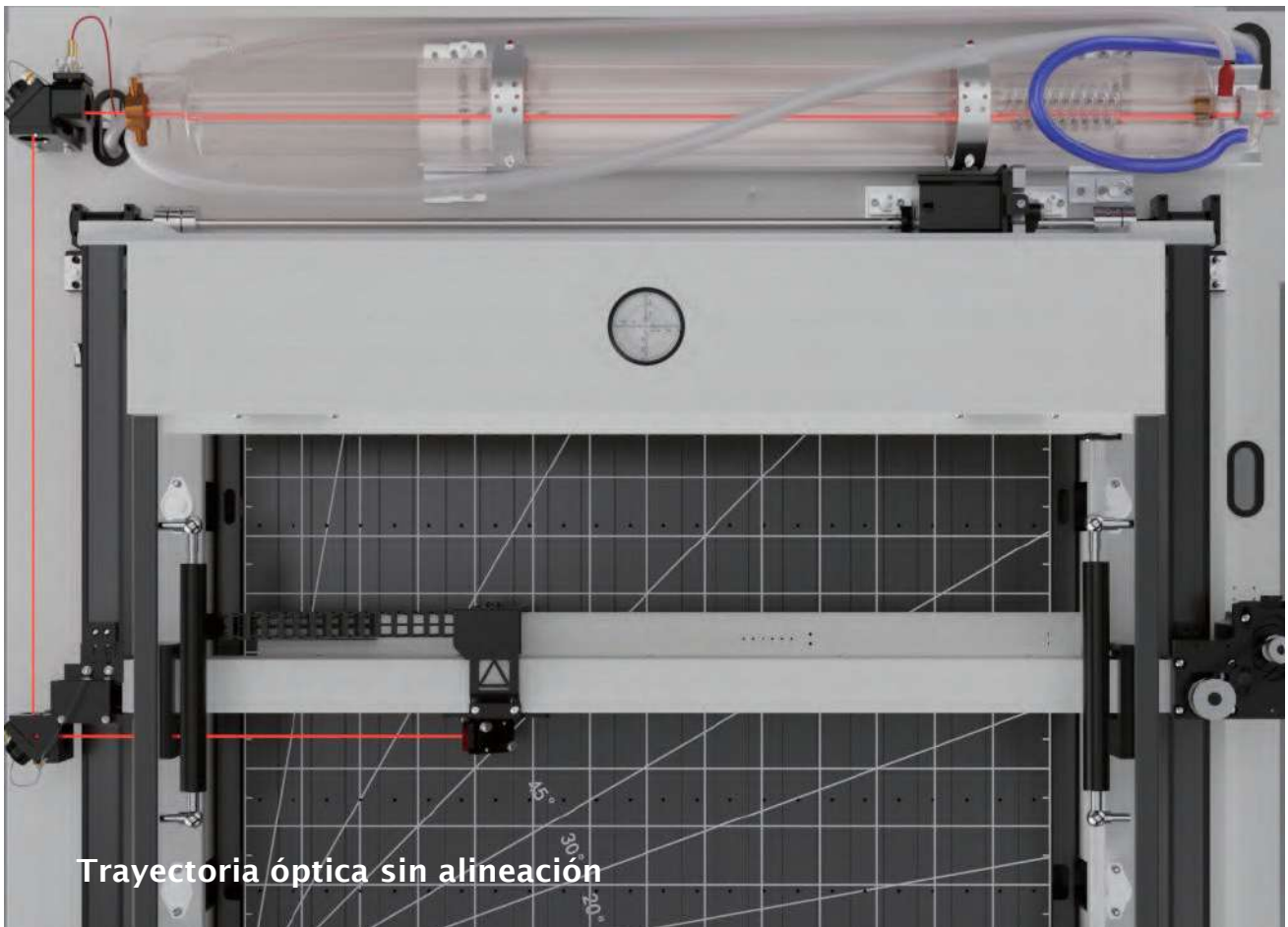
La sustitución rápida de los componentes ópticos (tubo láser/espejos/lente) no modifica la trayectoria óptica.



Espejo



Bloqueo de los pivotes

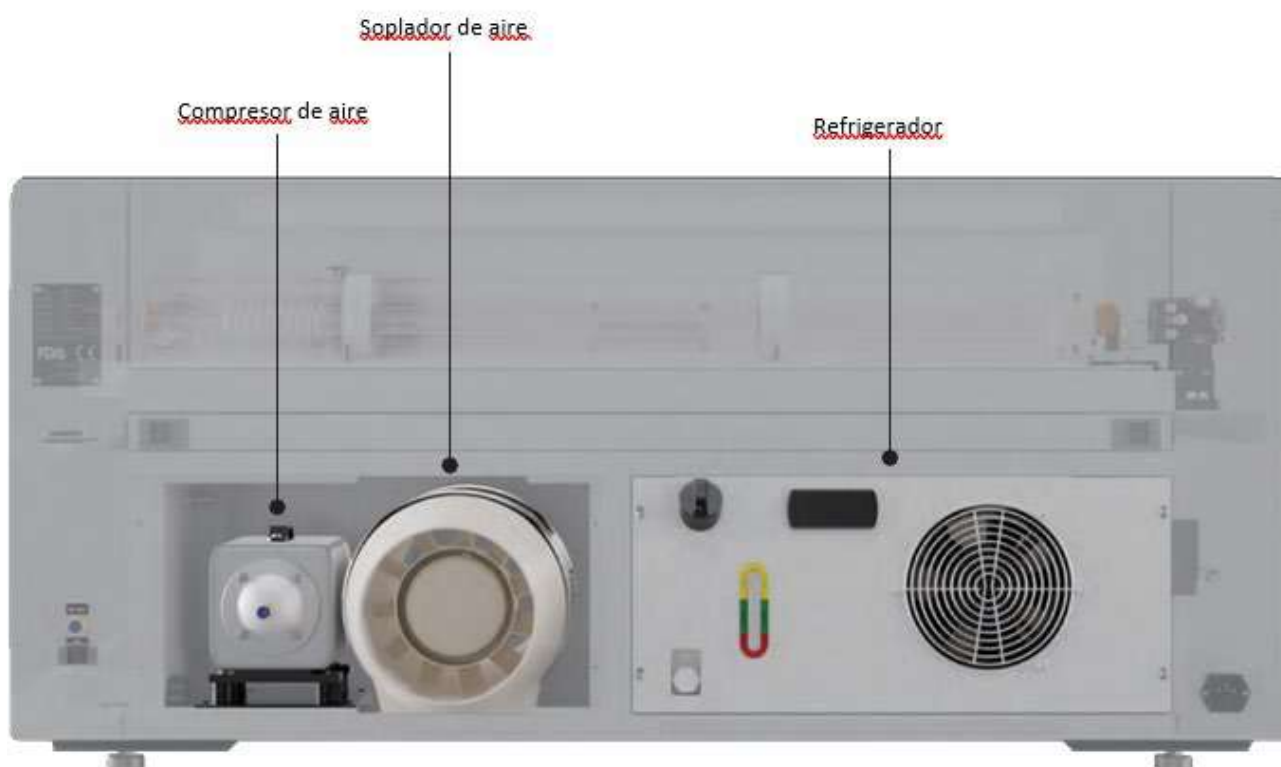


Trayectoria óptica sin alineación

Componentes

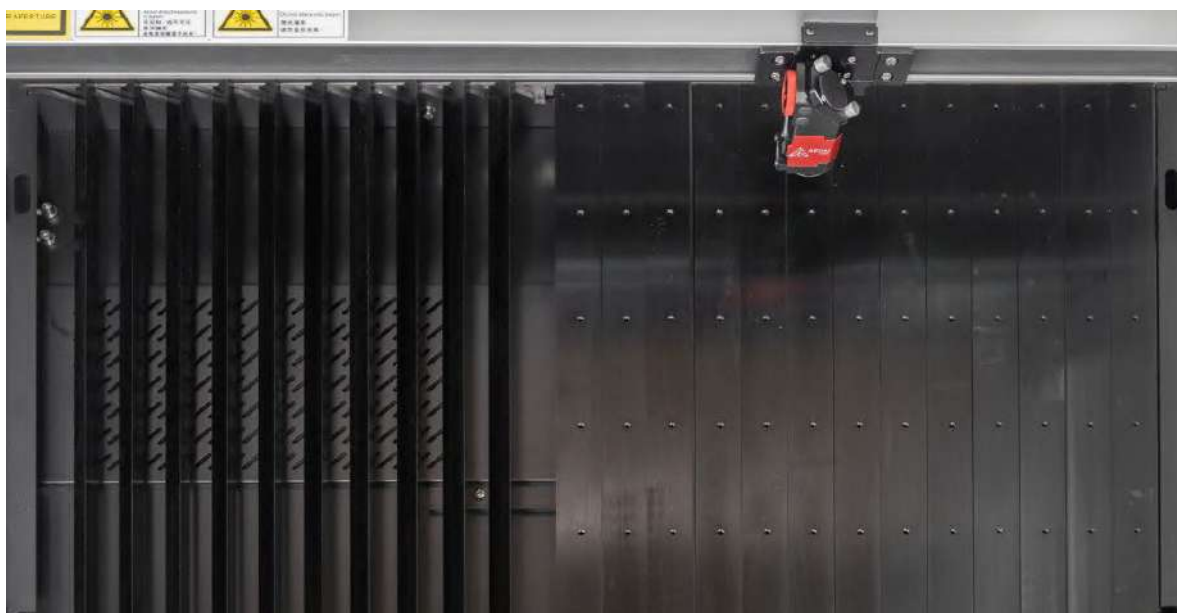
Diseño Todo-en-Uno

Todos los elementos periféricos (compresor de aire / refrigerador / soplador de aire) están incorporados.



Mesa de Trabajo Multifuncional

Una sola mesa es apta para trabajos de corte y grabado.



Trasera Extraíble para Materiales más largos



Sistema Magnético para el cambio rápido de la lente



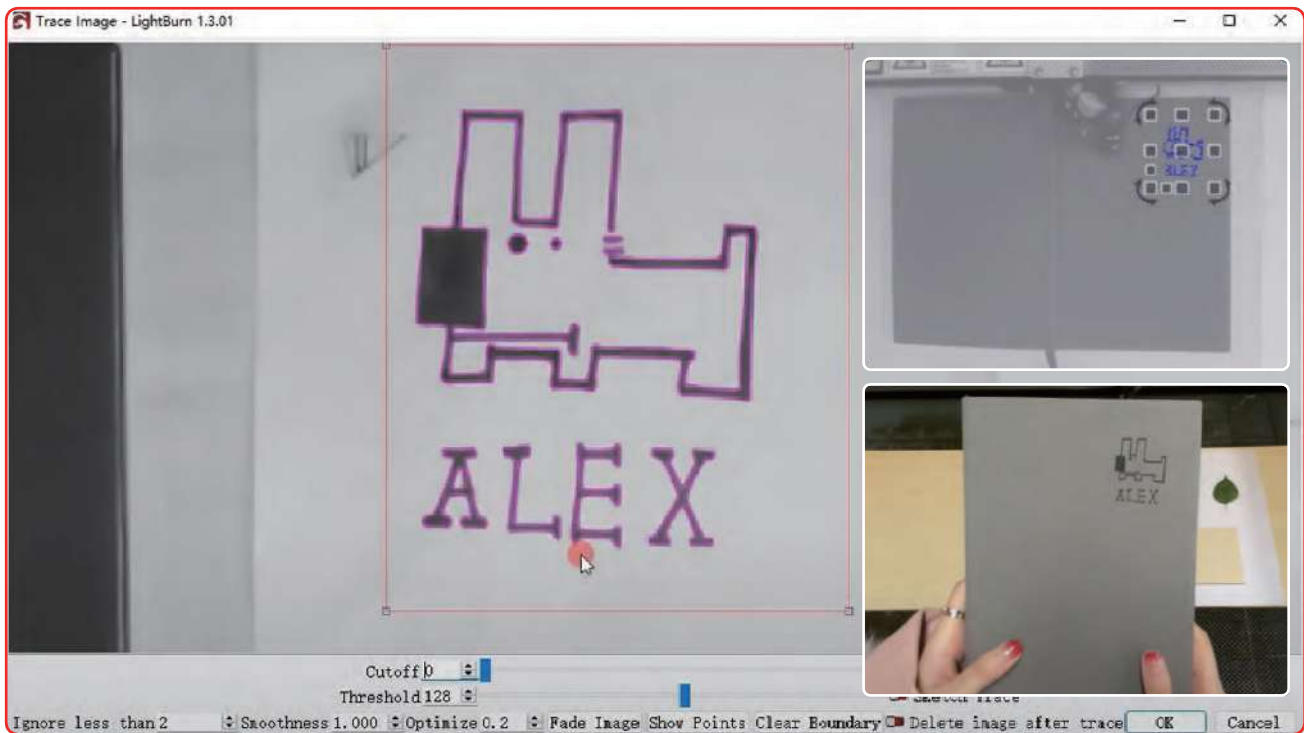
Raíles Protegidos Contra el Polvo

Guía totalmente encapsulada para proteger el raíl y el cabezal contra el polvo, reduciendo la frecuencia de los mantenimientos.

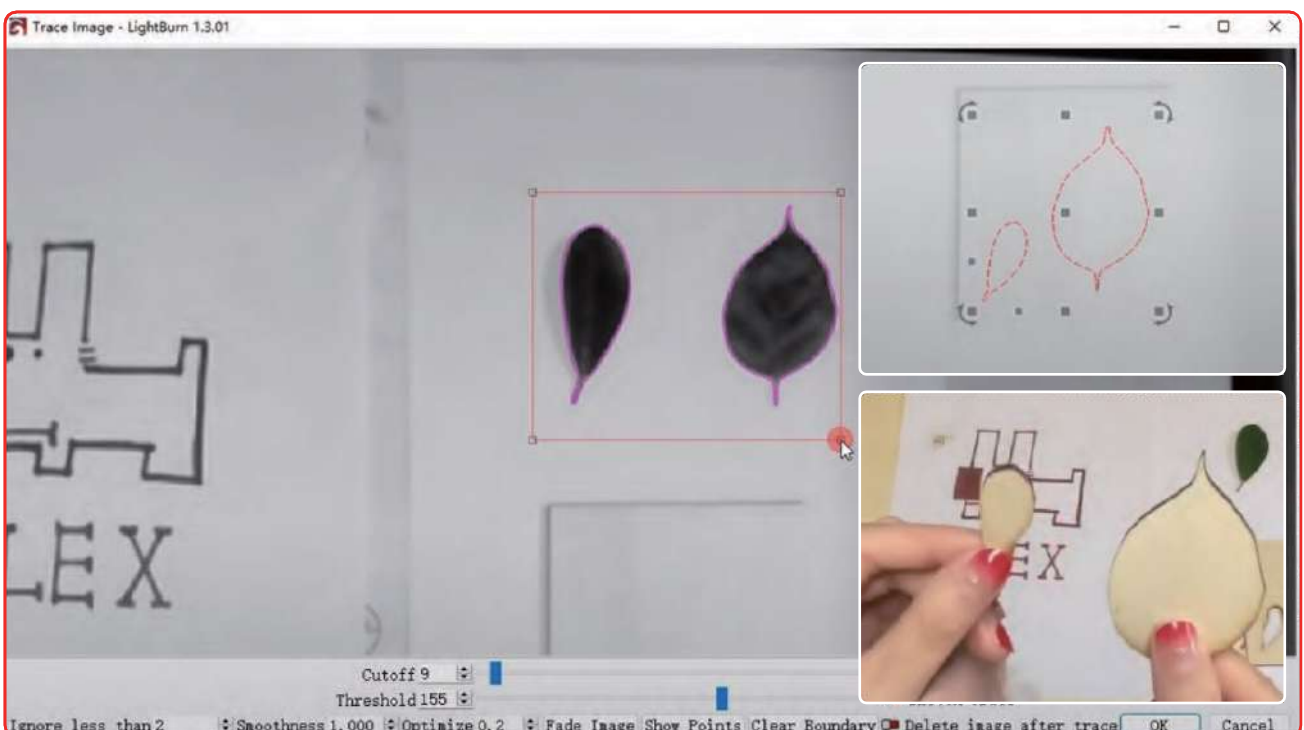


Cámara Lightburn de Alta Resolución

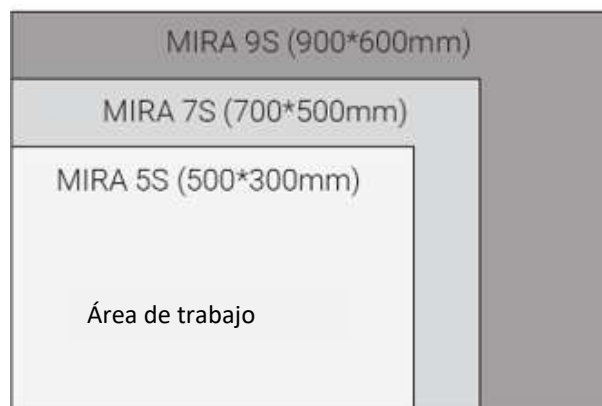
Posicionamiento de diseños: Importar y posicionar los diseños sobre el material simplemente arrastrándolos y soltándolos sobre la imagen del área de trabajo.



Trazado de siluetas: Captura de la silueta usando la cámara o dibujo y convertirlo en un trabajo de grabado o corte.



Especificaciones



	MIRA 5 S	MIRA 7 S	MIRA 9 S
Área de trabajo	500 x 300 mm	700 x 500 mm	900 x 600 mm
Altura Eje Z	140 mm	140 mm	150 mm
Dimensiones máquina (mm)	900 x 700 x 410	1128 x 945 x 510	1328 x 1070 x 530
Tubo cristal CO2	40W / 60W	40W/60W/75W/80W	60W/ 90W / 100W
Tubo metal sellado RF	30W / 60W	30W/60W	30W/60W
Velocidad máx. grabado	Tubo cristal:1200mm/s; Tubo RF:2000mm/s		
Aceleración máxima	5G		
Tamaño mín. fuente	1.0x1.0mm		
Precisión de posicionamiento	<=0.01mm		
Peso máx. objeto	15 kg	25 kg	25 Kg
Refrigerador por agua	Refrigerador integrado 3000		Refrigerador integrado 5000
Turbina	Integrado		
Aire asistido	Integrado		
Protección contra el polvo	√		
Enfoque automático	√		
Transferencia datos WiFi	√		
Puntero rojo	√		
Puerta trasera (pass-through)	√		
Cámara	√		
Torno	Opcional		
Mesa soporte	Opcional		
Software Lightburn	Opcional		