

AEON  
LASER



**MIRAT 7045**  
**MIRA 5030**  
máquina láser CO2 de altas prestaciones



**FRAMUN**

[www.framuntechno.com](http://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



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

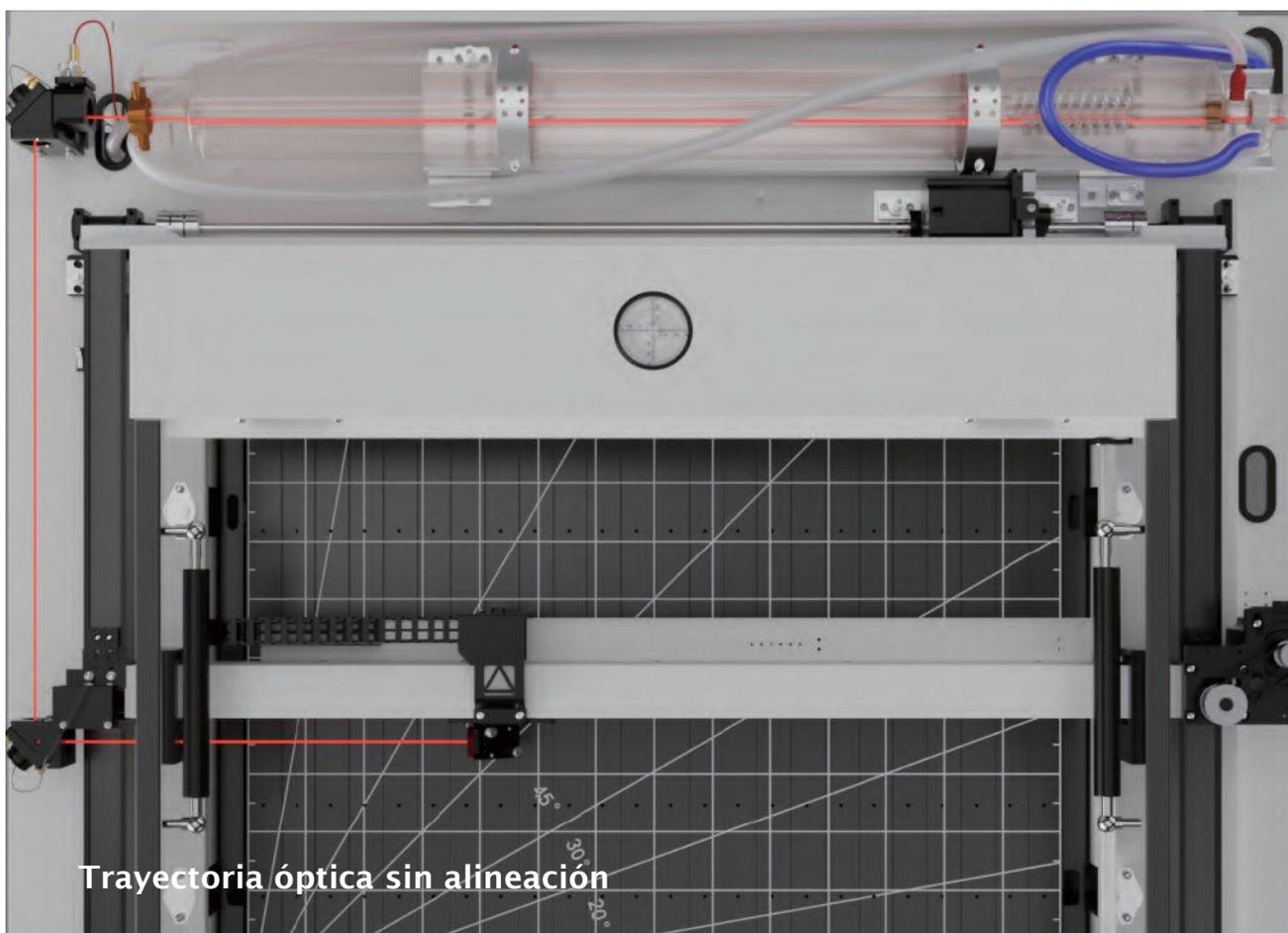
## Sistema de Detección y Diagnóstico Inteligente

*(ml 7045 S únicamente)*

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

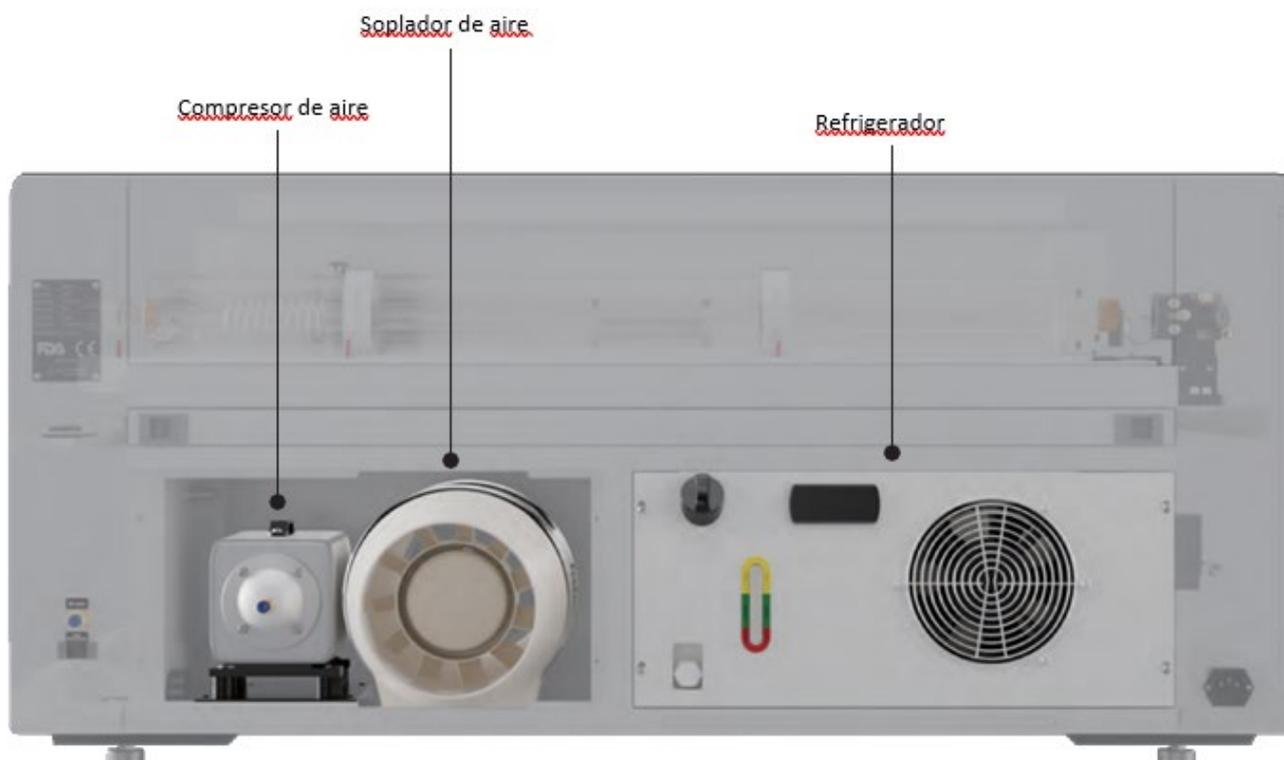
La sustitución rápida de los componentes ópticos (tubo láser/espejos/lente) no modifica la trayectoria óptica.



## Componentes

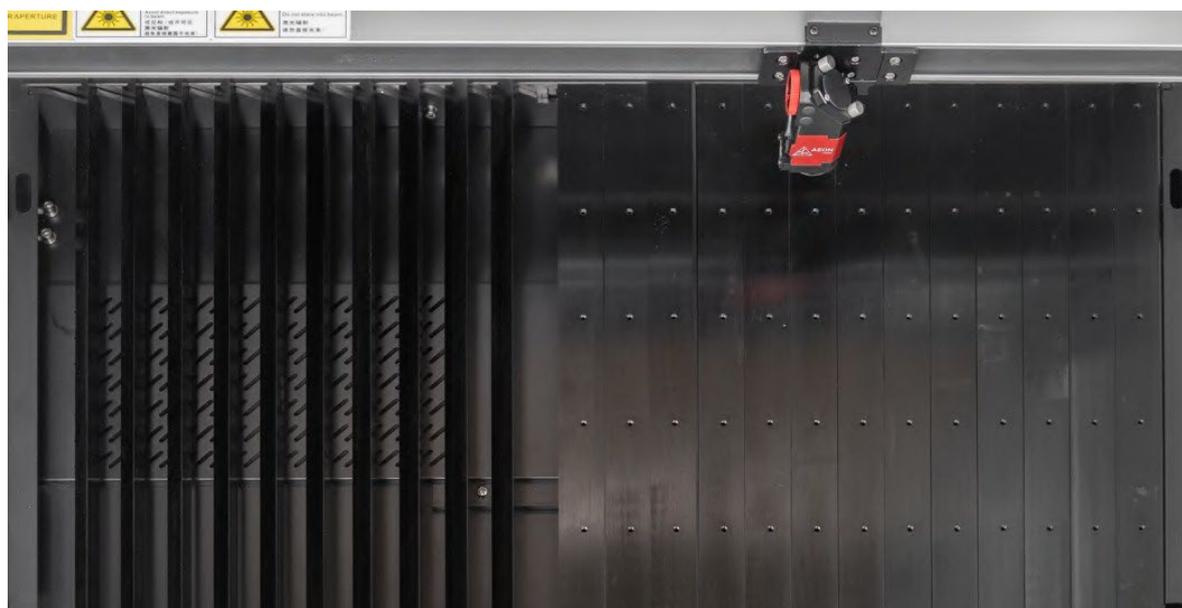
### Diseño Todo-en-Uno

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.



## Puerta Trasera para Materiales



## Sistema Magnético para el cambio rápido de la lente



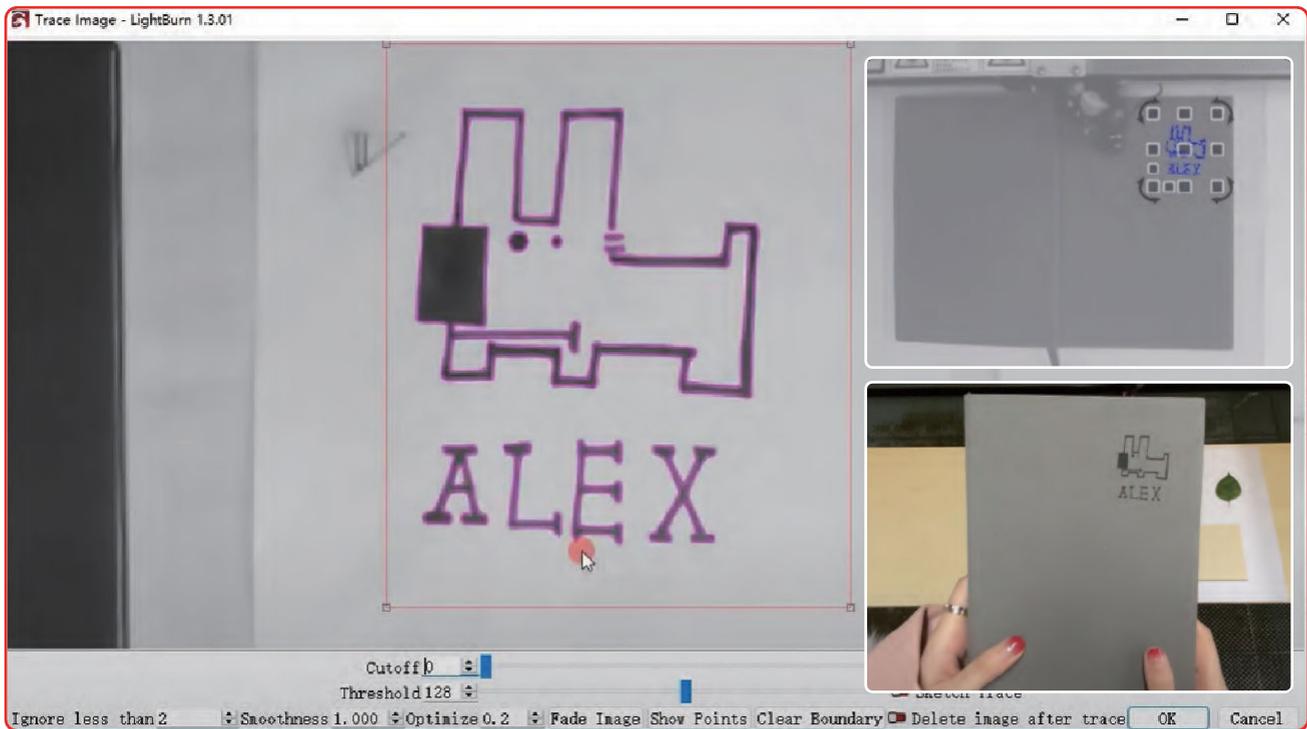
## Raíles Protegidos Contra el Polvo

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

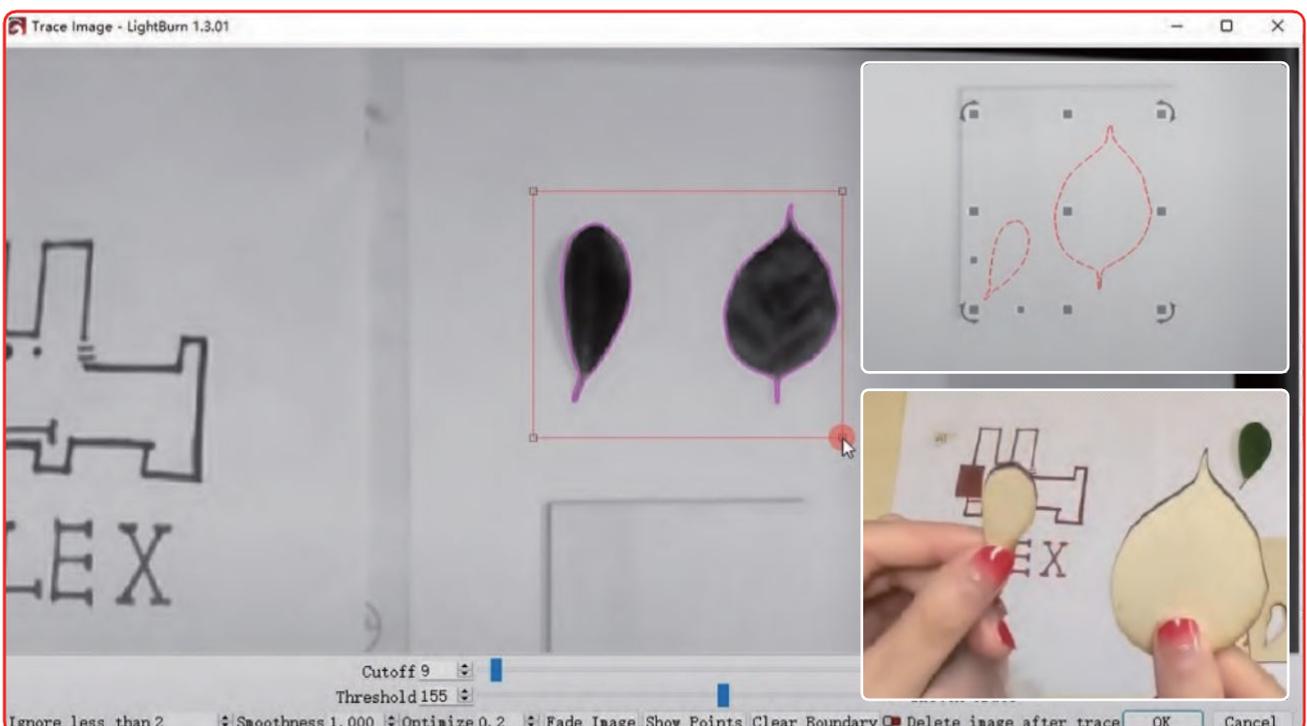


## Cámara Lightburn de Alta Resolución

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



Área de trabajo

	ML 5030 S	ML 7045 S
Área de trabajo	500 x 300 mm	700 x 500mm
Altura Eje Z	140mm	140mm
Dimensiones máquina (mm)	900 x 700 x 410	1128 x 945 x 510
Tubo cristal CO2	40W / 60W	40W/60W/75W/80W
Tubo metal sellado RF	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	15kg	25kg
Refrigerador por agua	Integrado refrigerador 3000	
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	