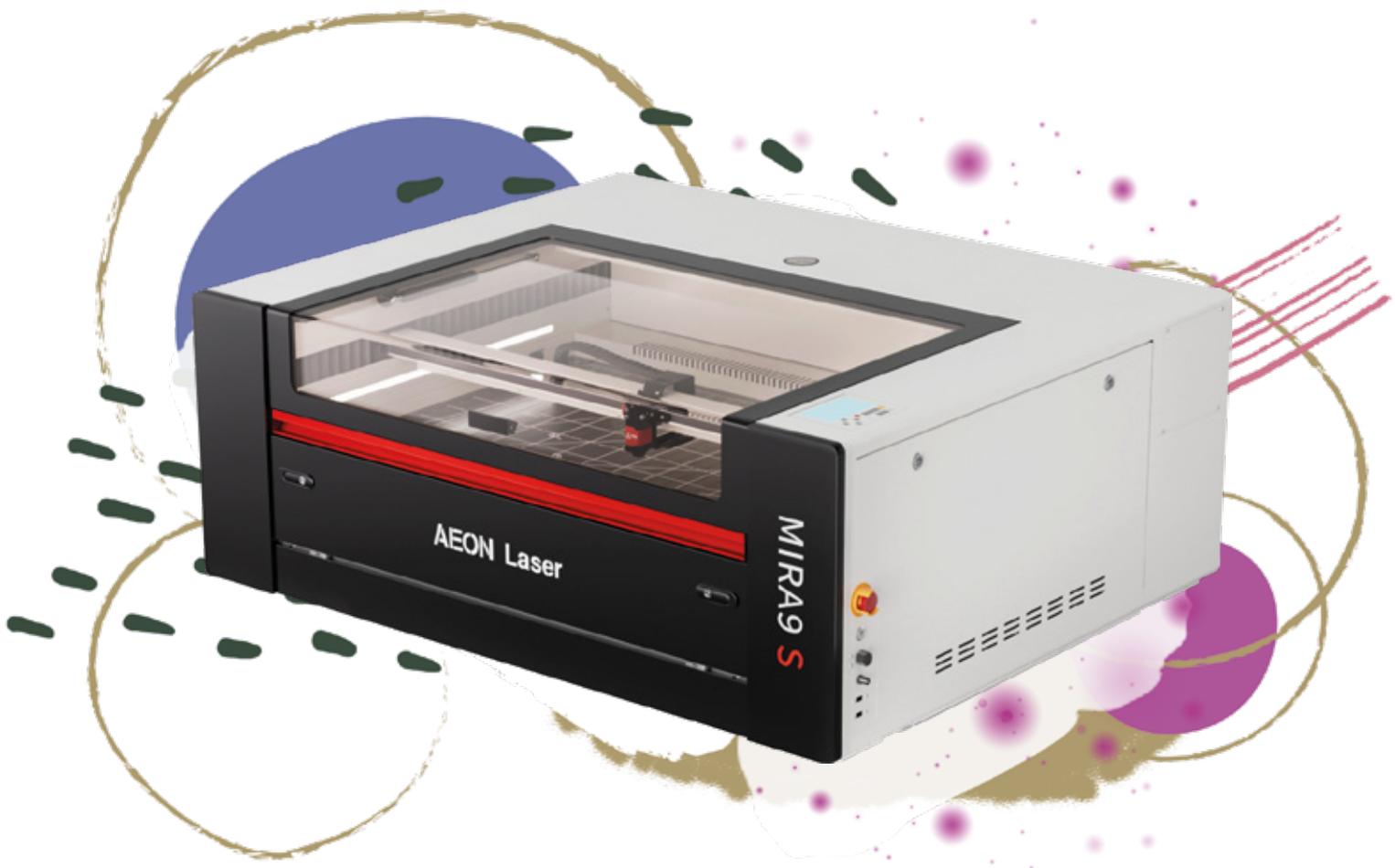




## MIRA 9S



### MIRA 9S

O novo modelo Aeon Mira 9 S maior da família Mira conta com novas tecnologias como sensor de temperatura nos espelhos e lentes, visor de fluxo de ar e a água do chiller, nova mesa reposicionável a 90°, nova câmara para reconhecimento ou posicionamento de material e novo painel de controle com uma utilização intuitiva. Com um design compacto e moderno, esta máquina alia uma estrutura robusta a componentes de qualidade industrial, permitindo cortes e gravações com um nível de detalhe excepcional.

A Mira 9 S combina desempenho profissional com praticidade, sendo uma escolha completa para quem procura qualidade superior num equipamento compacto e fiável.



Chiller incorporado



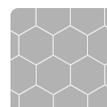
Controlo digital



Extrator incorporado



Laser de posicionamento



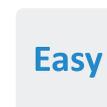
Mesa favo de mel



Mesa de lâminas de alumínio



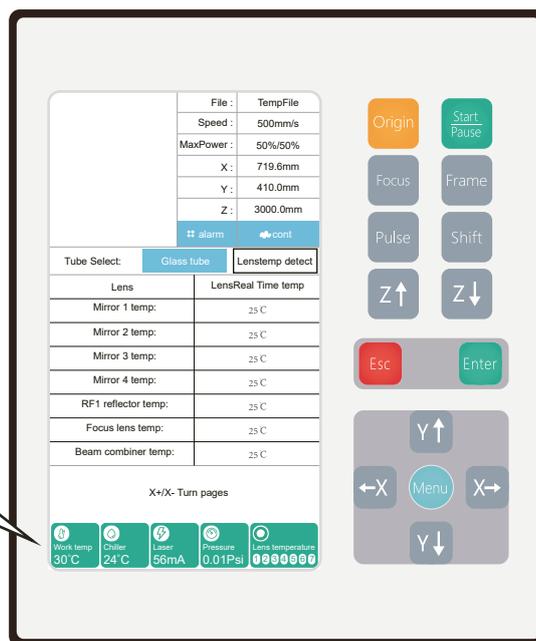
Tubo laser CO<sub>2</sub>



Utilização intuitiva

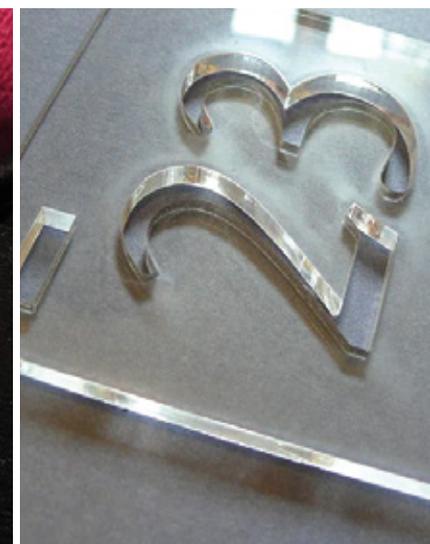
### Sistema Inteligente de Detecção e Diagnóstico

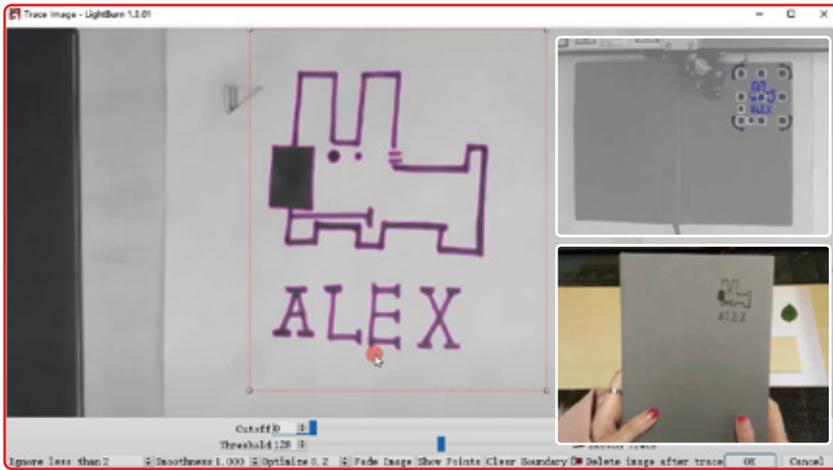
Diferentes parâmetros que são cruciais para um trabalho contínuo estão agora claramente visíveis e sinalizados no painel controlador.



## APLICAÇÕES

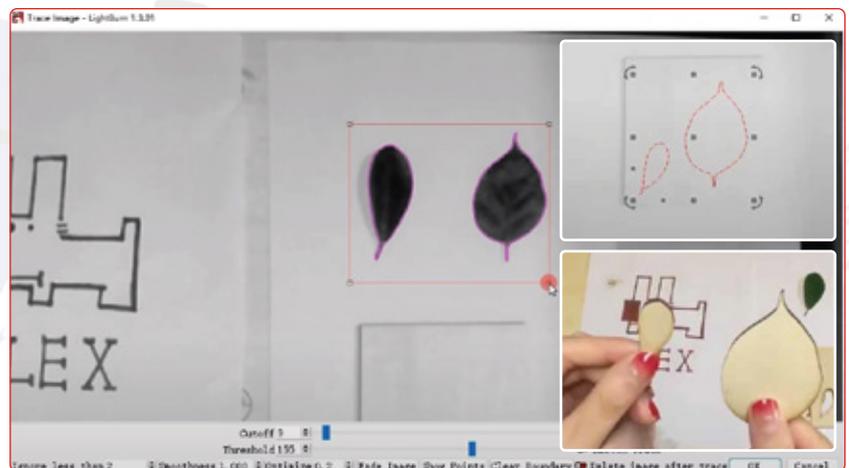
Madeira, pele/PU, mármore, vidro, placa de cor dupla, papel, acrílico, entre outros.



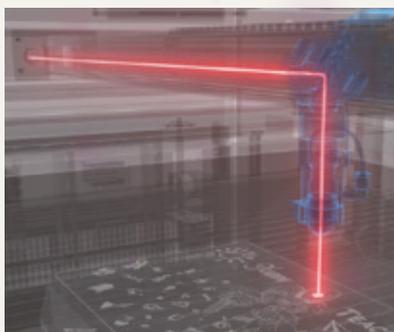


Importe o seu trabalho para o LightBurn e posicione os seus objectos facilmente, arrastando e largando na área de trabalho.

Utilize a câmara LightBurn para captar uma forma ou um desenho de caneta de marcador e, com as funcionalidades de traçar personalizáveis, converta-o instantaneamente num ficheiro vetorial de corte ou gravação.



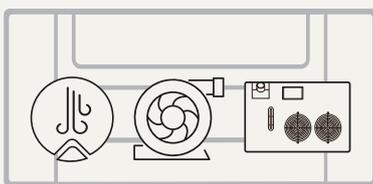
**Porta de passagem de material**  
Trabalhe facilmente mesmo em peças maiores!



**Design de caminho óptico sem alinhamento**  
Substituição rápida e fácil de todos os acessórios ópticos (espelhos e lentes) sem a necessidade de alinhamentos constantes.



**Protecção das guias**  
Com as guias lineares protegidas, há uma significativa redução da frequência de manutenção.

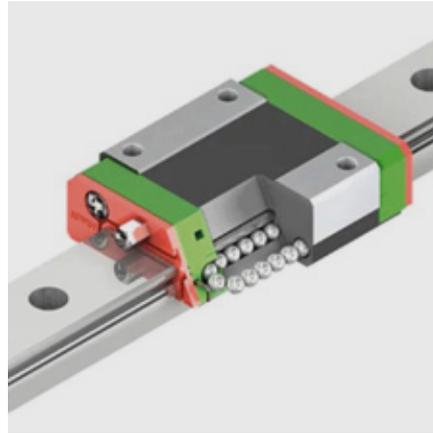


**Tudo num único design**  
Todos os acessórios externos (compressor de ar/chiller/ventilador de ar) são integrados.



### Aceleração de até 8G

Os servo motores CA completos tornam a aceleração quase instantânea com 8G de força, com velocidades máximas de 4.200 mm/s em todos os modelos RF.



### Excelente precisão

Os trilhos-guia lineares com rolamentos de esferas oferecem maior precisão e movimentos mais suaves, o que melhora a qualidade e a longevidade da impressão.



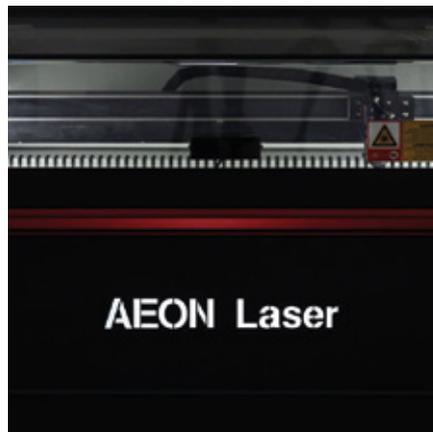
### Câmera de alta resolução

Todos os lasers Aeon agora estão equipados com câmeras integradas de alta resolução para posicionamento e monitoramento precisos.



### Autofoco integrado

Diga adeus às colisões e aos materiais arrancados. A série Aeon Redline possui uma cabeça de laser recém-projetada com foco automático integrado.



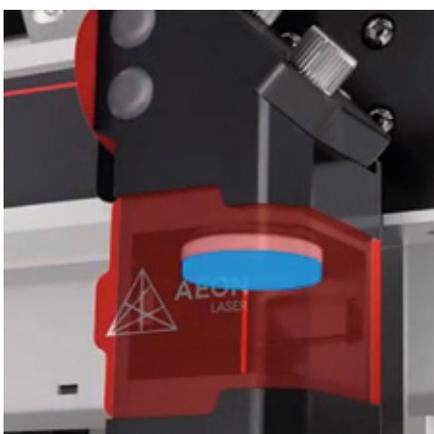
### Luz indicadora de estado

O logotipo Aeon Laser é retroiluminado e funciona como uma luz de status funcional, iluminando-se em branco quando em modo de espera, em vermelho quando existe um erro e em verde durante a operação.



### Manutenção sem ferramentas: espelhos

Todos os espelhos agora são facilmente acessíveis e podem ser limpos ou substituídos sem o uso de ferramentas ou recalibração.



### Manutenção sem ferramentas: cartuchos de lentes

Os cartuchos de lentes nos modelos Redline agora são magnéticos e a própria lente focal é encaixada por pressão com uma anilha de silicone, para fácil acesso.



### Monitoramento Inteligente Proativo

Todas as ópticas estão agora equipadas com sensores térmicos para registrar e reportar leituras de temperatura ao teclado, eliminando assim a probabilidade de falhas inesperadas.



### Cabeça de laser protegida

Com a cabeça do laser vedada de forma que nenhuma poeira ou detritos possam entrar, com uma série de "janelas" económicas, que são muito mais fáceis de manter e substituir, se necessário.

### Substituição flexível da mesa de trabalho

Faca de alumínio mesa de trabalho em ripas e favo de mel, especializada para corte e gravação a laser..



## Especificações

| Modelo                           | Mira 9S  |
|----------------------------------|--|
| Área de trabalho                 | 900mm x 600mm  |
| Tamanho do equipamento           | 1625mm x 1080mm x 525mm  |
| Peso do equipamento              | 220kg  |
| Dimensão em embalagem            | 1250 x 1110 x 740mm  |
| Peso da embalagem do equipamento | 290kg  |
| Tubo laser                       | Tubo de vidro 60W / 80W/ 90W; tubo de metal RF 30W / 60W   |
| Voltagem/Potência                | 110v/60Hz; 20A   |
| Aceleração máxima                | 8G (RF) ; 5G (vidro)   |
| Velocidade de gravação           | 3500mm/s (RF) ; 1200mm/s (vidro)   |
| Precisão de localização          | <=0.01mm   |
| Elevação                         | 25kg   |
| Arrefecimento                    | Água (vidro) ; Ar (RF)   |
| Sistema de extração              | Ventilador de exaustão integrado 75W   |
| Software                         | Lightburn  |
| Formatos de arquivo suportados   | AI/PDF/SC/DXF/HPGL/PLT/RD/SCPRO2/SVG/LBRN/BMP/JPG/JPEG/PNG/GIF/TIF/TIFF/TGA                              |
| Software Compatível              | CorelDraw / Illustrator / AutoCAD / qualquer software que exporte para os formatos de arquivo suportados |
| Tamanho mínimo de caracteres     | 1.0 x 1.0mm  |
| Mesa de trabalho                 | Favo de mel ; Lâminas reposicionáveis  |
| Controlo                         | LCD display  |
| Auto-foco                        | Integrado  |
| Memória                          | 1Gb  |
| Câmara                           | Câmara posicional 90° 5 megapixel (2592 x 1944)  |
| Curso eixo z                     | 150mm  |
| Motor                            | AC Servo (RF) ; DC Stepper (vidro)   |
| Sistema operativo                | Windows & Mac OSX  |
| Opcional                         | Torno rotativo ; mesa com gavetas  |

