

**AEON**  
LASER



## AEON MIRA

AEON MIRA sú moderné laserové gravírky vyrábané v Číne. Firma AEON sleduje najnovšie trendy a aj keď tieto gravírky patria do ekonomickej kategórie majú veľmi dobré dielenské spracovanie a modernú konštrukciu. Sériá MIRA vyniká vysokou gravírovacou rýchlosťou 1200 mm/s a zrýchlením 5G, má prachotesné riešenie vnútorného priestoru, chladič laserovej trubice je zabudovaný do skrine gravírky. Lasery dodávame so sklennými ale aj s RF kovovými laserovými trubicami.

### Vlastnosti laserov AEON:

- vysoká gravírovacia rýchlosť 1200 mm/s, zrýchlenie 5G
- vysoká rezacia rýchlosť 800 mm/s, zrýchlenie 5G
- prachotesná konštrukcia vnútorného priestoru a lineárneho vedenia
- zabudovaný chladič v skrini gravírky
- kontrolér RUIDA a software RD Works alebo LightBurn kompatibilný s Windows aj MacOS
- pripojenie cez USB, Ethernet alebo WiFi
- otvárateľné predné dverka, osvetlenie vnútorného priestoru
- prísavný stôl, rezacia mriežka a lamelový stôl

### Modely laserov AEON MIRA:

#### MIRA 5:



Pracovná plocha: 500 x 300 mm  
 Výška zdvihu stola: 120 mm

#### MIRA 7:



Pracovná plocha: 700 x 450 mm  
 Výška zdvihu stola: 150 mm

#### MIRA 9:



Pracovná plocha: 900 x 600 mm  
 Výška zdvihu stola: 150 mm

### Vhodné na tieto materiály:



Akryl



Drevo



Papier



Koža



Plast



Guma



Sklo



Kameň



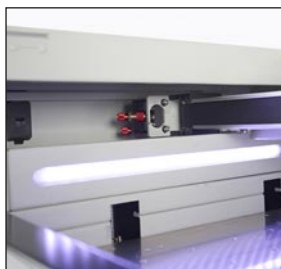
Eloxovaný hliník



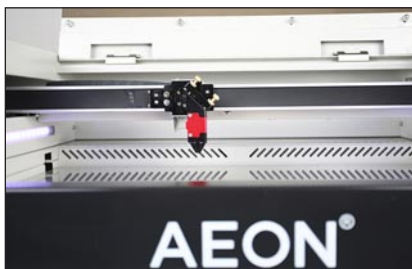
Textil

## AEON MIRA

### Vlastnosti laserov AEON:



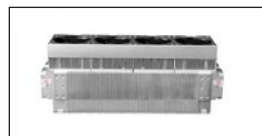
Osvetlenie vnútorného priestoru



Prachotesná konštrukcia



Zabudovaný chladič trubice



Sklenené alebo kovové RF laserové trubice

### Príslušenstvo laserov AEON:



Stojan



Rotačný nástavec



Filtračná jednotka



Odsávací ventilátor

### Technické parametre:

Typové označenie	MIRA 5	MIRA 7	MIRA 9
Typ lasera	CO2	CO2	CO2
Zdroj Lasera	Sklenená alebo RF kovová laserová trubica	Sklenená alebo RF kovová laserová trubica	Sklenená alebo RF kovová laserová trubica
Výkon laserového zdroja	40,60W sklenená / 30W RF	40,60,80W sklenená / 30W RF	75,90,100W sklenená / 30,50W RF
Pracovná plocha	500mm x 300mm, hĺbka 120 mm	700mm x 450mm, hĺbka 150 mm	900mm x 600mm, hĺbka 150 mm
Kontróler	Ruida RD6442S	Ruida RD6442S	Ruida RD6442S
Pracovný stôl	kovový prísavný + rezacia mriežka	kovový prísavný + rezacia mriežka	kovový prísavný + rezacia mriežka
Max. gravírovacia rýchlosť	1200 mm/s, zrýchlenie 5G	1200 mm/s, zrýchlenie 5G	1200 mm/s, zrýchlenie 5G
Max. rezacia rýchlosť	800 mm/s, zrýchlenie 5G	800 mm/s, zrýchlenie 5G	800 mm/s, zrýchlenie 5G
Presnosť opakovania	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Rozlíšenie	1000 dpi	1000 dpi	1000 dpi
Formát súborov	PLT, DXF, CDR, AI, CAD	PLT, DXF, CDR, AI, CAD	PLT, DXF, CDR, AI, CAD
Chladič sklenenej trubice	zabudovaný	zabudovaný	zabudovaný
Kompresor	zabudovaný*	zabudovaný*	zabudovaný*
Odsávací ventilátor	zabudovaný**	zabudovaný**	zabudovaný**
Šošovka	2" alebo 1,5"	2" alebo 1,5"	2" alebo 1,5"
Zrkadielka	ZnSi priemer 20 mm	priemer 20 mm	priemer 20 mm
Autofokus	zabudovaný	zabudovaný	zabudovaný
Ovládací software	RD Works alebo LightBurn	RD Works alebo LightBurn	RD Works alebo LightBurn
Pohony	Vysokorychlostné krokové motory	Vysokorychlostné krokové motory	Vysokorychlostné krokové motory
Príkon	220V/50Hz/1f alebo 110V/60Hz/1f	220V/50Hz/1f alebo 110V/60Hz/1f	220V/50Hz/1f alebo 110V/60Hz/1f
Spotreba el. energie	<600W	<600W	<600W
Interface	WiFi, USB	WiFi, USB	WiFi, USB
Rozmery (d x š x v)	900 x 712 x 413 mm	1106 x 883 x 543 mm	1306 x 1037 x 555 mm
Hmotnosť	50 Kg	120 Kg	180 Kg

\* - zabudovaný kompresor stačí na väčšinu prác. Na kvalitné rezanie dreva a na pečiatky, odporúčame silnejší externý kompresor.

\*\* - zabudovaný je dobrý len na gravírovanie, kde nevzniká veľa dymu. Na na drevo, pečiatky, akryl odporúčame externý ventilátor alebo filtračnú jednotku.