

AEON
LASER



AEON SUPER NOVA

AEON SUPER NOVA sú moderné laserové gravírky a rezačky vyrábané v Číne. Firma AEON sleduje najnovšie trendy a aj keď tieto gravírky patria do eko-nomickej kategórie majú veľmi dobré dielenské spracovanie a modernú konštrukciu. Séria MIRA vyniká vysokou 0gravírovacou rýchlosťou 2000 mm/s a zrýchlením 5G, má prachotesné riešenie vnútorného priestoru, chladič laserovej trubice je zabudovaný do skrine gravírky. Lasery dodávame so sklenenými ale aj s RF kovovými laserovými trubicami.

Vlastnosti laserov AEON:

- vysoká gravírovacia rýchlosť 2000 mm/s, zrýchlenie 5G
- vysoká rezacia rýchlosť 800 mm/s, zrýchlenie 5G
- prachotesná konštrukcia vnútorného priestoru a lineárneho vedenia
- zabudovaný chladič, kompresor a odsávací ventilátor v skrini lasera
- vynovený kontrolér RUIDA a software LightBurn kompatibilný s Windows aj MacOS
- pripojenie cez USB, Ethernet alebo WiFi
- otvárateľné predné dverka, osvetlenie vnútorného priestoru
- rezacia mriežka a lamelový stôl

Modely laserov AEON SUPER NOVA:

SUPER NOVA 10:



Pracovná plocha: 1000 x 700 mm
Výška zdvihu stola: 200 mm

SUPER NOVA 14:



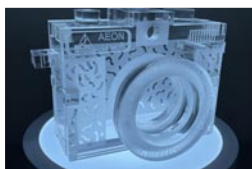
Pracovná plocha: 1400 x 900 mm
Výška zdvihu stola: 200 mm

SUPER NOVA 16:



Pracovná plocha: 1600 x 1000 mm
Výška zdvihu stola: 200 mm

Vhodné na tieto materiály:



Akryl



Drevo



Drevo 3D



Koža



Plast



Guma



Sklo



Kameň



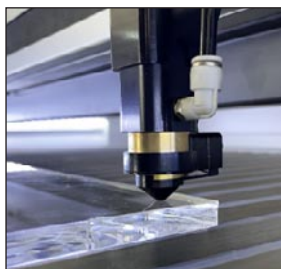
Nerez Cermak náter



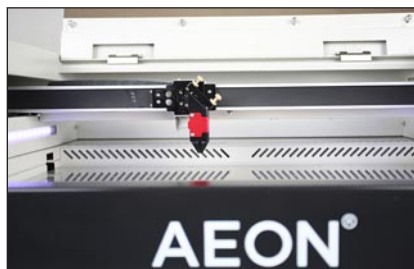
Textil

AEON SUPER NOVA

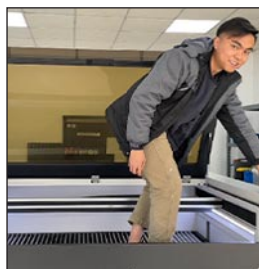
Vlastnosti laserov AEON SUPER NOVA:



Integrovaný autofocus



Prachotesná konštrukcia



Pevná konštrukcia
a zvih stola až 120 kg



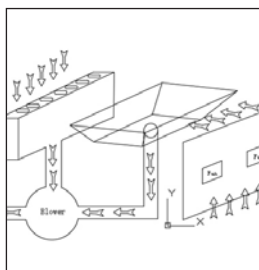
Dve zabudované trubice
sklenená + kovová RF



Nový RUIDA kontrolér



Zabudovaný chladič laserovej trubice



Aktívne osávanie



Priechodzí otvor

Technické parametre:

Typové označenie	SUPER NOVA 10	SUPER NOVA 14	SUPER NOVA 16
Typ lasera	CO2	CO2	CO2
Zdroj Lasera	Sklenená + RF kovová laserová trubica	Sklenená + RF kovová laserová trubica	Sklenená + RF kovová laserová trubica
Výkon laserového zdroja	75,90,100W RECI / 30W, 60W RF	90,100,130W RECI / 30W, 60W RF	90,100,130,150W RECI / 30,60W RF
Pracovná plocha	1000mm x 700mm, hĺbka 200 mm	1400mm x 900mm, hĺbka 200 mm	1600mm x 1000mm, hĺbka 200 mm
Kontrolér	Ruida RD6445	Ruida RD6445	Ruida RD6445
Pracovný stół	lamelový rošt + rezacia mriežka	lamelový rošt + rezacia mriežka	lamelový rošt + rezacia mriežka
Max. gravírovacia rýchlosť	2000 mm/s, zrýchlenie 5G	2000 mm/s, zrýchlenie 5G	2000 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	1,5", 2", 4"	1,5", 2", 4"	1,5", 2", 4"
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	2600W	2600W	2600W
Interface	WiFi, Ethernet, USB	WiFi, Ethernet, USB	WiFi, Ethernet, USB
Rozmery (d x š x v)	1500 x 1210 x 1025 mm	1900 x 1410 x 1025 mm	2100 x 1510 x 1025 mm
Hmotnosť	450 Kg	520 Kg	620 Kg

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

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