



## Najnowsza Seria NOVA

Najlepsze rozwiązanie do grawerowania i cięcia na rynku.



### NOVA 7

obszar roboczy 70 x 50cm



### NOVA 10

obszar roboczy 100 x 70cm



### NOVA 14

obszar roboczy 140 x 90cm

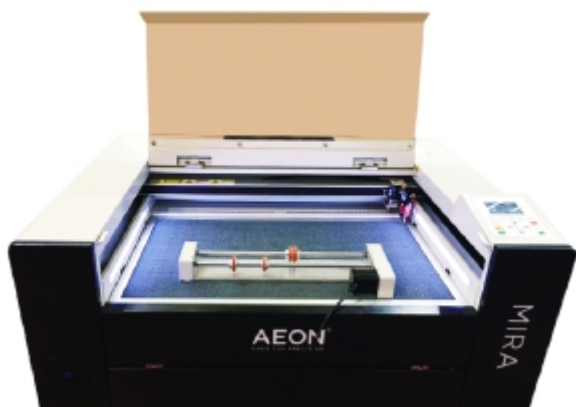
Fastcom Systemy Laserowe - Autoryzowany dystrybutor firmy AEON LASER

## Profil firmy

**Aeon Laser Technology Co. Ltd.** zlokalizowana jest w nowoczesnej strefie rozwoju w mieście Taicang, w Chińskiej prowincji Jiangsu. Nasza firma jest profesjonalnym producentem i eksporterem urządzeń do grawerowania i cięcia CO<sub>2</sub>, znakowarek laserowych, urządzeń fibrowych do cięcia metalu i innych. Posiadamy w Chinach zarejestrowane marki: Pomelo Laser® oraz Aeon Laser®.

Nasze wiodące urządzenia laserowe zdobyły europejską certyfikację CE oraz certyfikat FDA w Ameryce. Przejmujemy prowadzenie w technologiach produkcji sprzętu laserowego, kluczowi członkowie posiadają ponad 10-letnie doświadczenie w tworzeniu i obsłudze laserów, od projektowania urządzeń po tworzenie oprogramowania, testowanie systemu i serwis techniczny - wszystko to jest wykonywane przez profesjonalny personel techniczny. Zaopatrujemy globalny rynek w produkty najwyższej jakości i w rozsądnej cenie, oferujemy także najlepszy serwis. Posiadamy najwyższej klasy centrum badań i rozwoju oraz profesjonalnych techników, dział monitorowania jakości i serwis posprzedażny. Jako wiodący dostawcy urządzeń laserowych wykorzystujemy nasze doświadczenie do opracowywania urządzeń laserowych przeznaczonych do prac związanych z automatyzacją technologii, aby zapewnić naszym klientom kompletne rozwiązania dla każdej aplikacji.

Firma Fastcom Systemy Laserowe jest autoryzowanym dystrybutorem firmy AEON Laser w Polsce i Europie.



Seria Mira  
Mini urządzenie laserowe do cięcia i grawerowania CO2

Nowa koncepcja projektu lasera, unikalna struktura i wygląd urządzenia, lekka głowica laserowa - wszystko zaprojektowane przez naszą firmę. Szybkie grawerowanie i cięcie, kompaktowe rozmiary i niewielki ciężar - wygoda w transporcie. Wypróbuj zaawansowany cyfrowy system sterowania DSP, tryb USB online/offline, odczyt U flash, pyłoszczelny moduł liniowy, wysokiej prędkości napęd krokowy, ruchomy stół roboczy góra / dół, o strukturze plastra miodu. W komplecie oprogramowanie obsługujące formaty plików: PLT, BMP, DXF, DST, T100, etc.



	OPIS	OPCJONALNIE
pole robocze	MIRA : 50 x 30 cm, MIRA PLUS : 70 x 45 cm, MIRA PLUS : 90 x 60 cm	/
moc Lasera	zamknięta szklana tuba laserowa CO2 o mocy 40W lub 60W	metalowa tuba laserowa RF 30W lub RF 60W
auto focus	zintegrowany czujnik optyczny do automatycznej regulacji ogniskowej	/
czerwony wskaźnik	profesjonalne źródło czerwonego lasera umieszczone współosiowo z tubą CO2	/
mechanizm regulacji stołu	automatycznie regulowany stół roboczy w zakresie 120mm góra/dół	manualna regulacja wysokości z panelu użytkownika
urządzenie obrotowe	grawerowanie obiektów cylindrycznych	funkcja grawerowania w czterech osiach
maksymalne przyspieszenie	5G	/
maksymalna prędkość grawerowania	1200 mm/s.	/

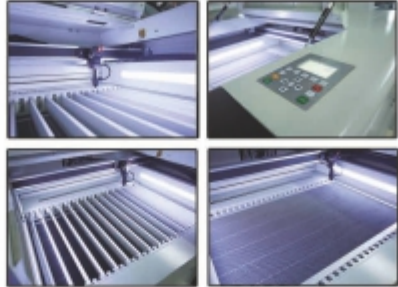
Seria Nova

**Nova7**

**Nova10**

**Nova14**

Wysoce precyzyjne urządzenie CO2 do grawerowania i cięcia laserowego



Przykłady zastosowań:



	OPIS	OPCJONALNIE
pole robocze	70 x 50 cm, 100 x 70 cm, 140 x 90 cm	możliwość zindywidualizowanej konfiguracji urządzenia
moc Lasera	zamknięta szklana tuba laserowa CO2 o mocy 60W-300W	metalowa tuba laserowa RF 30W - 100W
auto focus	zintegrowany czujnik optyczny do automatycznej regulacji ogniskowej	ultradźwiękowy autofocus
czerwony wskaźnik	profesjonalne źródło czerwonego lasera umieszczone współosiowo z tubą CO2	/
mechanizm regulacji stołu	automatycznie regulowany stół roboczy w zakresie 200mm góra/dół	manualna regulacja wysokości z panelu użytkownika
urządzenie obrotowe	grawerowanie obiektów cylindrycznych	funkcja grawerowania w czterech osiach
maksymalne przyspieszenie	1,5G	/
maksymalna prędkość grawerowania	720mm/s.	/

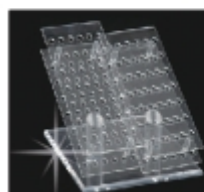
Seria Vega  
Wysoce precyzyjne urządzenie do grawerowania laserowego CO2



Vega10 Vega15 Vega16x2 Vega18x2 Feeder



Przykłady zastosowań:

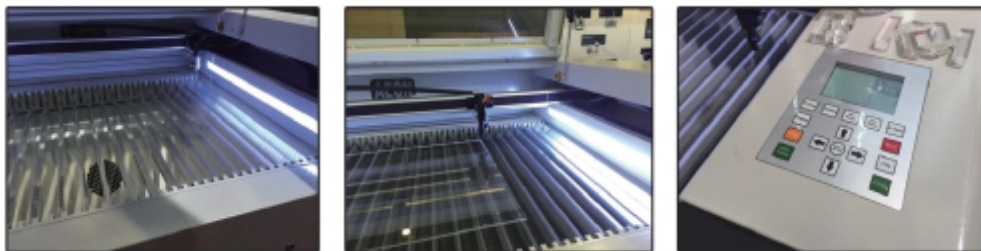


	OPIS	OPCJONALNIE
pole robocze	150 x 80 cm, 160 x 100 cm	możliwość zindywidualizowania urządzenia
głowice multilaserowe	aktualnie niedostępne	możliwość zindywidualizowania urządzenia
system automatycznego dostarczania mediów	aktualnie niedostępne	możliwość zindywidualizowania urządzenia
moc lasera	zamknięta szklana tuba laserowa CO2 o mocy 60W – 150W	metalowa tuba laserowa RF 30W - 100W
czerwony wskaźnik	profesjonalne źródło czerwonego lasera umieszczone współosiowo z tubą CO2	/
maksymalne przyspieszenie	1.5G	/
maksymalna prędkość grawerowania	720mm/s.	/



# NOVA / VEGA

Seria Nova / Vega



## Główne cechy

**Oszczędność energii 20%** - Funkcja Intelligent Ventillation Design - po zakończonej pracy automatyczne wyłączenie maszyny, w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej.

**Zwiększenie wydajności o 30%** - specjalna i opatentowana konstrukcja szyny lasera sprawia, że prędkość przesuwu osiąga do 90 000mm/min w procesie cięcia, co bardzo skutecznie redukuje czas pracy.

**Zmniejszenie konserwacji o 80%** - bardzo skuteczna konstrukcja pyłoodporna, która zapobiega osadzaniu 99% pyłu na powierzchni szyny.

- ➔ Zaawansowany pyłoszczelny moduł liniowy zapewnia płynny ruch mechaniki, a osiowa prędkość wynosi do 1800mm/s.
- ➔ Podwójny stół roboczy (stół roboczy z podciśnieniem typu "plaster miodu" i stół nożowy) - nasz stół podnoszony korzysta z wysoko precyzyjnej przekładni śrubowo kulkowej, co pozwala na obciążenie stołu roboczego do 50kg.
- ➔ Odciąg u góry i dołu stołu roboczego.
- ➔ Funkcja autofokusa.
- ➔ Funkcja grawerowania obrotowego w czterech osiach.
- ➔ Wielkoformatowy wizjer (okno robocze) uzupełniony jasnym oświetleniem LED.
- ➔ Zamknięte środowisko pracy lasera (szczelna obudowa).
- ➔ Inteligentne sterowanie urządzeniami peryferyjnymi jak kompresor i wentylator wyciągowy, pozwala ograniczyć hałas i zużycie energii elektrycznej.
- ➔ Korpus urządzenia posiada trójwarstwową konstrukcję, a szerokie panele serwisowe ułatwiają dostęp podczas okresowej konserwacji.
- ➔ Wbudowany odbiornik WiFi wysokiej jakości.

Fastcom Systemy Laserowe - Autoryzowany dystrybutor firmy AEON LASER