

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 05:37

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-co2-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-334.html>

Ploter laserowy CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



Cena brutto	19 900,00 zł
Cena netto	16 178,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10433
Kod producenta	AT-HURRICANE-55
Producent	1ON

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm PAKIET XXL

NOWOŚĆ - NOWOCZESNY PLOTER Z ROZWIĄZANAMI SMART

NAJWIĘKSZY ZESTAW NA RYNKU Z AKCESORIAMI O WARTOŚCI PONAD 6000ZŁ!



Ploter laserowy CO2 z najbogatszym pakietem funkcji i akcesoriów na rynku

Najnowszy ploter laserowy CO2 Hurricane 55W 80x50cm znanej z wysokiej jakości laserów - marki Atomstack. Jest to w pełni profesjonalna maszyna wykonana na najlepszych dostępnych podzespołach, o realnej **mocy optycznej aż 55W**, co pozwala na przecięcie **sklejki o grubości nawet 18mm** lub **czystego akrylu o grubości 20mm**. Odznacza się dokładnością do **0.01mm** i **wysoką maksymalną prędkością pracy do 600mm/s** dzięki prowadnicom liniowym na wałku w osi X i Y.

Zapomnij o podłączaniu oddzielnie kompresora powietrza i pompki wody za pomocą gumowych węży - **wszystkie te elementy są wbudowane** w ploter laserowy Atomstack Hurricane, włącznie z zbiornikiem wody potrzebnym do chłodzenia tuby - stanowi to wielkie ułatwienie w trakcie pracy - wszystko w jednym miejscu, **Hurricane to maszyna kompletna!**

W odróżnieniu od zwykłego lasera diodowego, **AtomStack Hurricane 55W** umożliwia efektywną pracę z **akrylem w dowolnym kolorze**, a także z **drewnem, skórą, szkłem i plastikiem**. Dla właścicieli firm oznacza to **więcej możliwości materiałowych**, a tym samym **większy potencjał zarobkowy**.

Plotera laserowego Atomstack Hurricane 55W możesz użyć do pracy w materiałach takich jak:

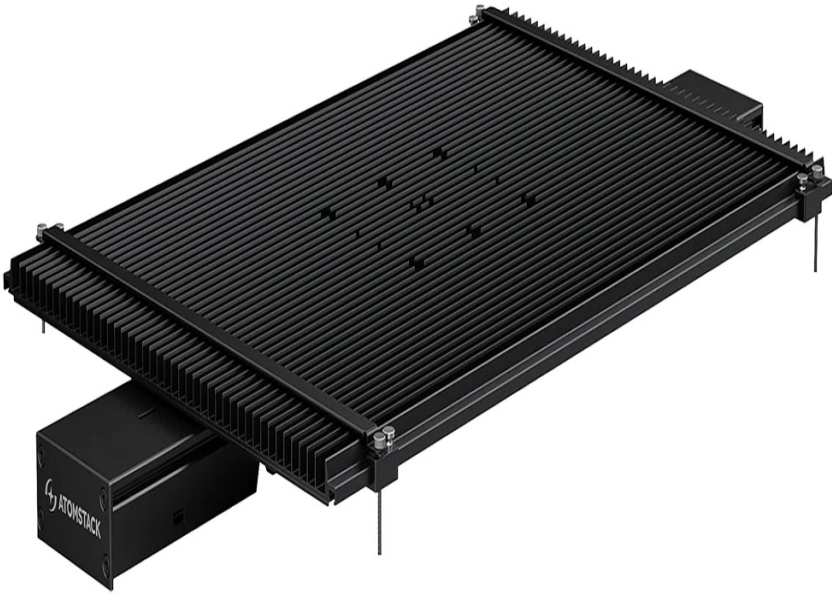
guma, tworzywa, plexy, akryle, tekstylia, odzież, materiały skóropodobne, skóra, ceramika, guma do wyrobu pieczętek, drewno, wszelkie materiały niemetaliczne, metale powlekane





Razem z grawerką laserową Atomstack Hurricane otrzymujesz:

- Elektrycznie przesuwany stół R7 (zwiększa pole robocze do **80x50cm** z 50x30cm) o wartości **2500 zł**
- Podstawkę pod maszynę H3 (zwiększa max wysokość obrabianego przedmiotu do **190mm** z 90mm) o wartości **ponad 1000 zł**
- Oczyszczacz spalin D4 (3 warstwowy, filtruje do 99% spalin z plotera) o wartości **3000 zł**.





FUNKCJE ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- wersja z ruchomym stołem roboczym zwiększającym pole robocze do 80x50cm
- realna moc optyczna 55W (może przeciąć 18mm sklejkę lub 20mm akrylu)
- automatyczny system gaszenia ognia
- intuicyjna obsługa poprzez oprogramowanie Atomstack Studio lub Lightburn
- możliwość obsługi przez telefon
- wyposażona w czujnik otwarcia pokrywy, który momentalnie zatrzymuje pracę maszyny po otwarciu
- system odciągu spalin poza ploter laserowy
- diody led wskazujące na status pracy
- wbudowana kamera HD o rozdzielczości 5MP do pozycjonowania przedmiotów na stole roboczym
- dokładność na poziomie 0.01mm i maksymalna możliwa szybkość grawerowania do 600mm/s
- wbudowany system Air-Assist do zmniejszenia przypaleń
- zamontowany system Autofocus w głowicy
- czerwony wskaźnik wiązki laserowej do łatwego ustawienia optyki

Fast and Precise

0.01 mm Precision, up to 600 mm/s Engraving Speed



GLÓWNE CECHY ATOMSTACK HURRICANE 55W

Szybkość i Precyzja

0,01 mm - dokładność grawerowania
600 mm/s - prędkość grawerowania

Konstrukcja :

Obie osie **X i Y** wykorzystują **podwójne prowadnice liniowe na wałku**, co zapewnia **cichą i niezwykle precyzyjną pracę przy wysokiej prędkości**

Duży obszar roboczy

500 × 300 mm - obszar roboczy
625 × 420 mm - wielkość stołu
800 × 500 mm - rozszerzona przestrzeń robocza z ruchomym stołem

Przyjazna konstrukcja dla użytkownika

W porównaniu do tradycyjnych maszyn **CO₂**, **AtomStack Hurricane** stawia na **prostotę i intuicyjność**. Obsługa urządzenia jest teraz bardziej **przyjazna i inteligentna dzięki intuicyjnemu panelowi obsługi**.

Zintegrowana konstrukcja maszyny to brak potrzeby instalacji zewnętrznych akcesoriów.
Dzięki obsłudze jednym przyciskiem, tworzenie staje się proste i efektywne.

Widoczny wskaźnik czerwonego światła

Wskaźnik czerwonego światła umożliwia **szybką, bezpieczną i precyzyjną regulację kąta lustra składanego**, eliminując konieczność czasochłonnych ustawień ścieżki optycznej dla wiązki laserowej.

Wbudowana kamera 5MP

Wyposażony w **kamerę HD 5MP**, umożliwiającą **pełnoklatkowe pozycjonowanie wizualne**, dzięki czemu **nie musisz tracić czasu na ręczne obrysowywanie krawędzi**.

Grawerowanie 3D

Funkcja **grawerowania 3D** otwiera nowe możliwości kreatywne, umożliwiając tworzenie **teksturalnych i wielowarstwowych projektów**.

Grawerowanie seryjne

Dzięki **funkcji obróbki seryjnej** możesz **zrealizować wiele projektów jednocześnie**, co znacząco zwiększa **efektywność pracy**.

Wznawianie pracy po zaniku zasilania

Nie musisz się martwić **nieoczekiwanymi przerwami prądu** – funkcja **wznawiania po zaniku zasilania** eliminuje straty materiałowe i pozwala **kontynuować pracę bez problemów**.

Automatyczny system gaszenia ognia

Maszyna jest wyposażona w **czujnik płomienia**. Po podłączeniu **zbiornika z wodą** może automatycznie **gasić powstały ogień po wykryciu**, eliminując ryzyko zagrożenia spalenia całej maszyny lub co gorsza pomieszczenia, w którym znajduje się.

DANE TECHNICZNE PLOTER LASEROWY CO2 ATOMSTACK 55W:

Model: AtomStack Hurricane

Wymiary maszyny: 1042 × 695 × 235 mm

Moc lasera: 55W CO₂

Długość fali lasera: 10,6 μm

Obszar grawerowania: 500 × 300 mm

Obszar grawerowania z podajnikiem taśmowym: 800 × 500 mm

Prędkość grawerowania: do 600 mm/s

Autofokus: Tak

Kamera: 5MP, wysokiej rozdzielczości

Pozycjonowanie grawerowania: Tak

Air-assist: Wbudowany

Poziom hałas: 50 dB

Zabezpieczenia: Detekcja ognia, wykrywanie przechyłu, automatyczny system gaszenia, blokada bezpieczeństwa, awaryjne zatrzymanie, detekcja otwarcia pokrywy

Kompatybilne materiały: Akryl, drewno, skóra, szkło, biżuteria, guma, metal powlekany, jeans, papier, kamień i inne

Oprogramowanie: LightBurn / AtomStack Studio

Połączenie: USB, Wi-Fi 2.4G

Maksymalna wysokość robocza:

- Bez tacy: 90 mm
- Z tacą: 69 mm
- Z podstawą podnoszącą: 190 mm

W zestawie z ploterem laserowym CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm otrzymujesz:

- Stół ruchomy R7
- Podstawkę H3
- Oczyszczacz spalin F4
- Instrukcję obsługi
- Kabel zasilający
- Rurę do odprowadzania spalin
- Kabel USB

