

Údaje aktuálne k dátumu: 29-04-2026 03:34

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/co2-laserov-sledova-atomstack-hurricane-55w-80x50cm-p-699.html>

CO2 laserový sledovač Atomstack Hurricane 55W 80x50cm



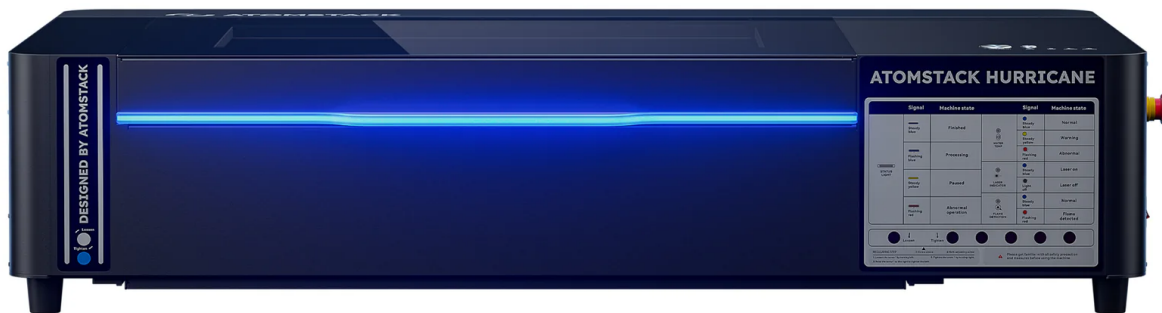
Cena s DPH	4 299.00 €
Cena bez DPH	3 495.12 €
Skoršie cena	5 049.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10433
Kód výrobcu	AT-HURRICANE-55
Výrobca	Atomstack

Popis produktu

Laser Plotter CO2 Atomstack Hurricane 55W 80x50cm XXL-set

NEO - Inteligentný systém na rezanie a gravírovanie SMART s ultrazvukovou technológiou

Stroj je vybavený výnimočnou presnosťou!



CO2 Laser Plotter s rýchlým a presným rezaním a gravírovaním vďaka pokročilému gravírovaciemu systému Atomstack

Výkonný CO2 Laser Plotter Hurricane 55W 80x50cm od spoločnosti Atomstack, s kompaktným a veľmi efektívnym dizajnom, umožňuje rýchle a presné gravírovanie s hĺbkou gravírovania **0,01 mm** a rýchlosťou gravírovania **600 mm/s**, vďaka svojim výkonným motorom na osiach X a Y.

Štruktúra vysokej kvality s intuitívnym ovládaním, stroj je ľahko nastaviteľný a kompatibilný s materiálmi ako **akryl, drevo, sklo, koža, pokrytý kov, papier a ďalšie**.

Ako to funguje: vďaka systému, ktorý podporuje režim One-Button, je gravírovanie a rezanie automatizované s vynikajúcou kvalitou. Stroj je navrhnutý na dlhú životnosť a je vhodný na prácu s vysokou presnosťou pri vysokých rýchlostiach.

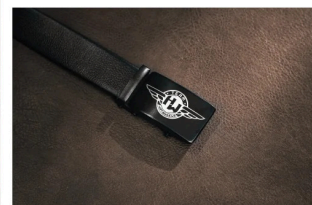
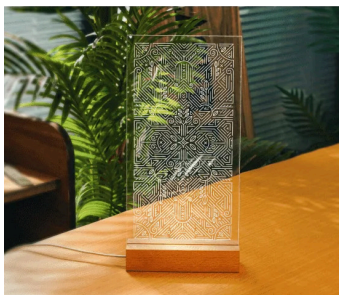
S **Laser Plotter 55W** je možné rezať a gravírovať vysoko kvalitné materiály, vďaka sile motora a pokročilej technológii.

Na rozdiel od bežného diódového lasera vám **AtomStack Hurricane 55W**

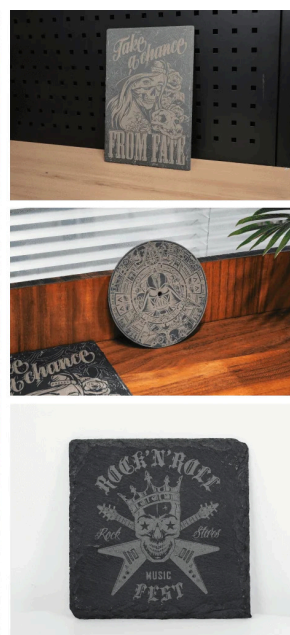
umožňuje efektívne pracovať s akrylom akejkoľvek farby, ako aj s drevom, kožou, sklom a plastom. Pre majiteľov firiem to znamená viac materiálnych príležitostí a tým aj väčší potenciál zisku.

Laserový ploter Atomstack Hurricane 55W môžete použiť na prácu s materiálmi, ako sú:

guma, plasty, plexisklo, akryl, textilie, odevy, materiály podobné koži, koža, keramika, guma na výrobu peňazí, drevo, všetky nekovové materiály, potiahnuté kovy





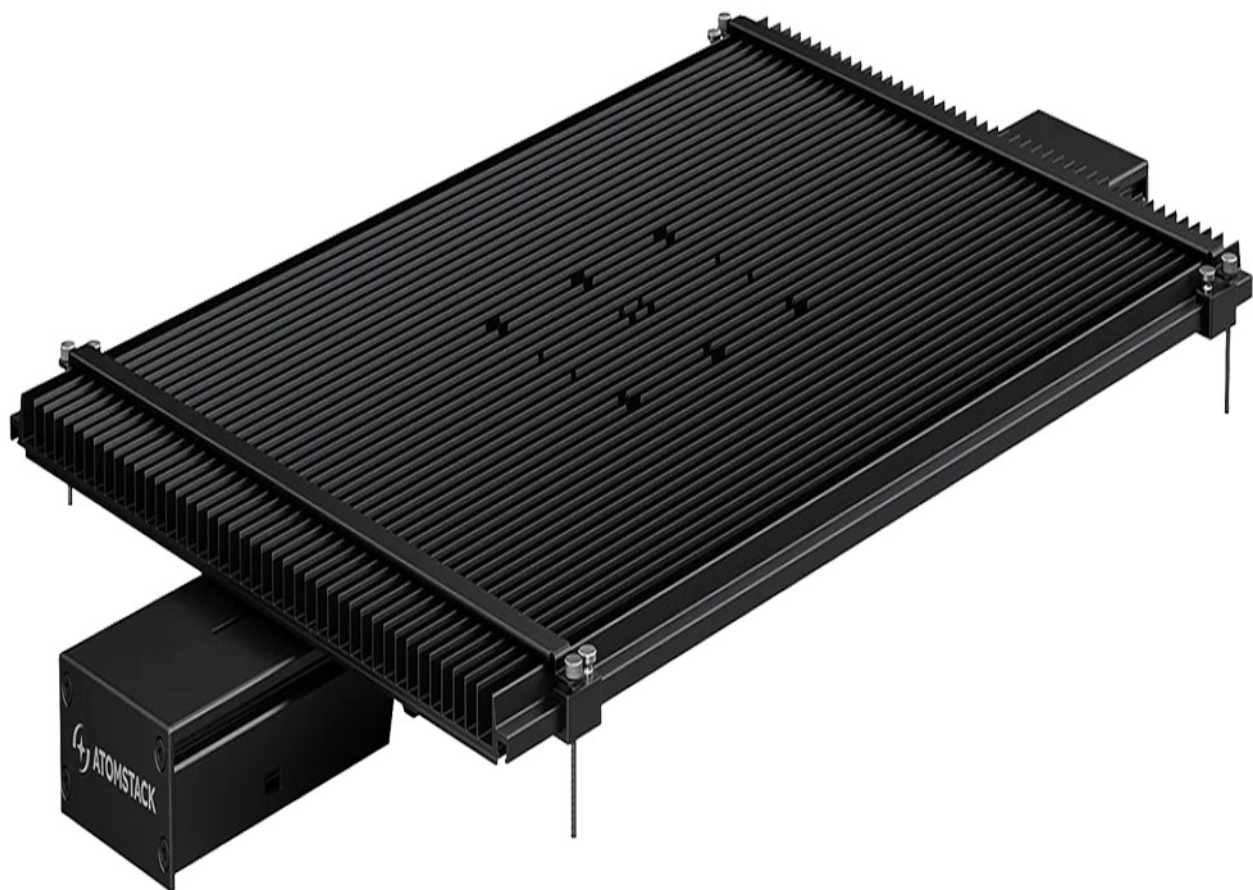


Charakteristiky Lasera Atomstack Hurricane:

- Mobilná stôl R7 (efektívny až do 50x30cm)
- Základňa stroja H3 (nastaviteľná až do 190 mm zo 90 mm)
- Oceľová konštrukcia D4 (vysoká rezacia kapacita, až 99 % účinnosť pri rezaní materiálu)







Špecifikácie CO2 ATOMSTACK HURRICANE 55W 80x50cm:

- Gravírovanie 80x50 cm
- Výkon lasera 55W (maximálna hĺbka gravírovania 18mm alebo hĺbka rezania 20mm)
- Rýchlosť gravírovania 600 mm/s
- Nastaviteľný stôl R7
- Základňa stroja H3
- Vysokokvalitný rezací systém na dosiahnutie maximálnej rýchlosti a presnosti
- Systém zobrazenia pre veľmi efektívne gravírovanie a rezanie
- Podporuje všetky bežné aplikácie pre gravírovanie a rezanie

-
- Pokročilá technológia umožňujúca presné a rýchle výsledky
 - Integrovaný Air assist pre dokonalé výsledky bez spálenia
-

Presnosť a Rýchlosť

0,01 mm - Presnosť gravírovania
600 mm/s - Rýchlosť gravírovania

Konštrukcia:

Obe osi **X a Y** používajú **dvojité lineárne vodiče** na zabezpečenie **presného a rýchleho spracovania aj pri vysokých rýchlostiach**.

Rozšírený pracovný priestor

500 × 300 mm - Pracovný priestor
625 × 420 mm - Rozmery stola
800 × 500 mm - Rozšírený pracovný priestor s pohyblivým stolom

Intuitívny dizajn

V porovnaní s tradičnými **CO₂** strojmi, **AtomStack Hurricane** je navrhnutý na **jednoduché a inteligentné používanie**.
Stroj je **ľahší na použitie a inteligentnejší vďaka intuitívnemu ovládacímu panelu**.

Integrovaný dizajn stroja nevyžaduje inštaláciu externých doplnkov.
S ovládaním One-Button sa gravírovanie stáva jednoduchým a efektívnym.

Viditeľný laserový bod

Viditeľný laserový bod umožňuje **ľahkú, bezpečnú a presnú úpravu zrkadla lasera**, čím sa eliminuje potreba zložitých nastavení laserového lúča.

Integrovaná HD kamera 5MP

S **integrovanou HD kamerou 5MP** môžete vykonať **kompletné vizuálne umiestnenie**, čím ušetríte čas pri používaní manuálnych obrysov.

3D gravírovanie

Funkcia **3D gravírovania** ponúka nové kreatívne možnosti, umožňujúc vytvárať **textúrované a viacúrovňové projekty**.

Hromadné gravírovanie

S funkciou **hromadnej práce** je možné **spravovať viacero projektov súčasne**, čím sa výrazne zlepšuje **efektivita práce**.

Automatická protipožiarna ochrana

Stroj je vybavený **senzorom plameňa**. Po pripojení **nádrže na vodu** môže automaticky uhasiť **požiar pri jeho zistení**, čím eliminuje riziko požiaru v stroji alebo v miestnosti, kde sa nachádza.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE CO2-LASER PLOTTER ATOMSTACK 55W:

Model: AtomStack Hurricane

Rozmery stroja: 1042 × 695 × 235 mm

Výkon lasera: 55W CO₂

Vlnová dĺžka: 10,6 μm

Pracovná plocha: 500 × 300 mm

Pracovná plocha s pohyblivým stolom: 800 × 500 mm

Rýchlosť gravírovania: do 600 mm/s

Autofokus: Áno

Kamera: 5MP, vysoké rozlíšenie

Pozicionovanie gravírovania: Áno

Air-assist: Integrované

Hladina hluku: 50 dB

Bezpečnostné funkcie: Detekcia požiaru, detekcia náklonu, automatický systém na hasenie, bezpečnostná brzda, núdzový spínač, senzor krytu

Kompatibilné materiály: Akryl, drevo, koža, sklo, šperky, guma, pokrytý kov, džínsy, papier, kameň a ďalšie

Softvér: LightBurn / AtomStack Studio

Pripojenie: USB, Wi-Fi 2.4G

Maximálna výška materiálu:

- Bez podnosu: 90 mm
- S podnosom: 69 mm
- S výškovo nastaviteľným stolom: 190 mm

Balenie CO2 Laserplotter Atomstack Hurricane 55W 80x50cm obsahuje:

- Pohyblivý stôl R7
- Základňa stroja H3
- Systém na čistenie dymu F4
- Návod na použitie
- Napájací kábel
- Odvod dymu
- USB kábel
