

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-gravator-atomstack-a10-pro-40x40cm-distributie-ro-p-277.html>



Plotter laser - gravator Atomstack A10 Pro 40x40cm | Distribuție RO

Preț brut	3 519.00 Lei
-----------	---------------------

Preț net	2 908.26 Lei
----------	---------------------

Disponibilitate	în stoc
-----------------	----------------

Termenul expedierii	24 de ore
---------------------	------------------

Număr de catalog	10376
------------------	--------------

Codul producătorului	A10-Pro-50
----------------------	-------------------

Producător	CNCTech
------------	----------------

Descrierea produsului

Aparat de gravare cu laser Atomstack A10 Pro + Compresor de aer

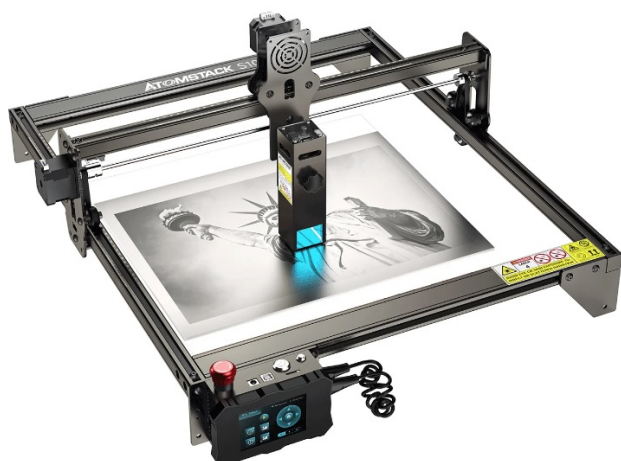


Suntem distribuitorul oficial în ROMANIA - al acestui aparat de gravat, pentru fiecare achiziție emitem o factură cu TVA, din care puteți deduce cu ușurință TVA-ul și îl puteți include în costurile dumneavoastră. Majoritatea vânzătorilor acestui gravor de pe piață nu emit deloc factura, ceea ce înseamnă de fapt un cost mult mai mare pentru cumpărător.

O mașină modernă de gravat cu laser.

Mașina de gravat cu laser A10 Pro Atomstack are un design foarte simplu, dar cu un twist modern, permițându-vă să creați tot felul de desene la o calitate uimitoare - capul laser este realizat cu cea mai recentă tehnologie de pe piață: este format din două surse laser și două lentile de focalizare, ceea ce asigură o densitate laser fără precedent, o focalizare mult mai mare a fasciculului laser și o putere reală a laserului de **10W**. Acest lucru este mai mult decât suficient pentru a crea gravuri de înaltă rezoluție și pentru a tăia o gama numeroasă de materiale.

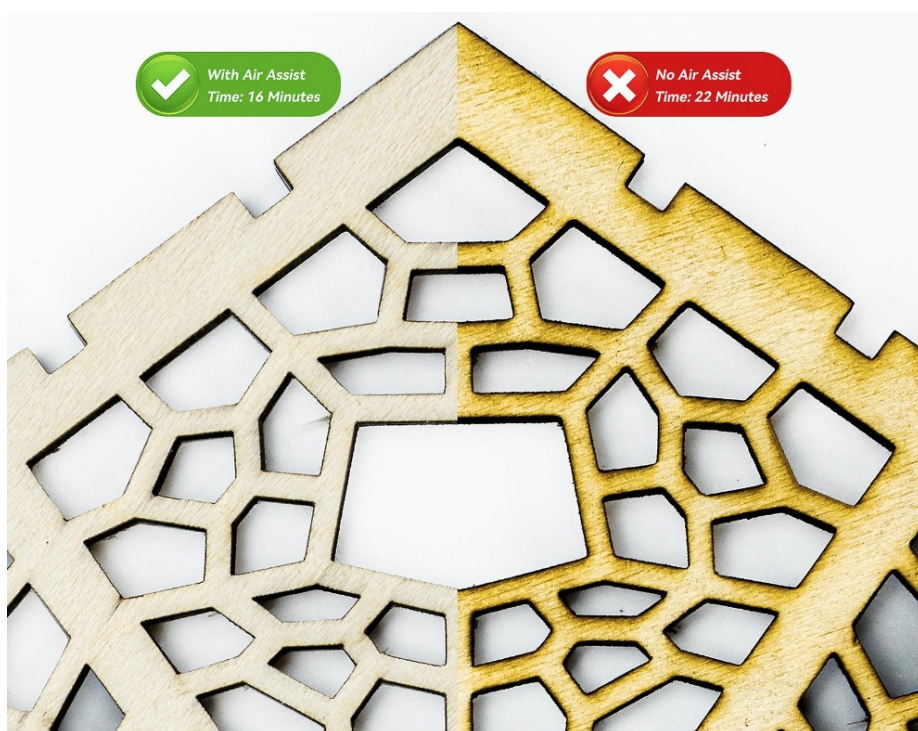
Mulți alți vânzători menționează puterea maximă a laserului care difera de puterea reală, care este literalmente o fracțiune din cea menționată!



În setul cu mașina de gravat A10 Pro, primiți și un compresor de aer profesionist ATOMSTACK GRATUIT în valoare de peste 500 LEI.

Datorită acestuia, după gravare și tăiere, nu vor fi urme vizibile de arsuri în materiale - diferența este vizibilă cu ochiul liber!

Procesul de gravare fără un astfel de compresor este foarte dificil, iar efectele, după cum puteți vedea, sunt mult mai vizibile.



Care sunt avantajele gravatorului nostru laser A10 Pro?

Punctul de fascicul laser comprimat - datorită sistemului de lentile de focalizare, spotul laser este de numai **0,06 mm²** - mașina de gravat folosește o tehnologie îmbunătățită de conectare a punctului de compresie dublă - un fascicul laser cu o astfel de densitate facilitează tăierea cartonului, acrilicului negru, placaj etc.

De asemenea, puteți grava direct pe oțel inoxidabil, ceramică sau sticlă, iar viteza de gravare și tăiere este cu **40% mai mare** decât la aparatele obișnuite de acest tip.

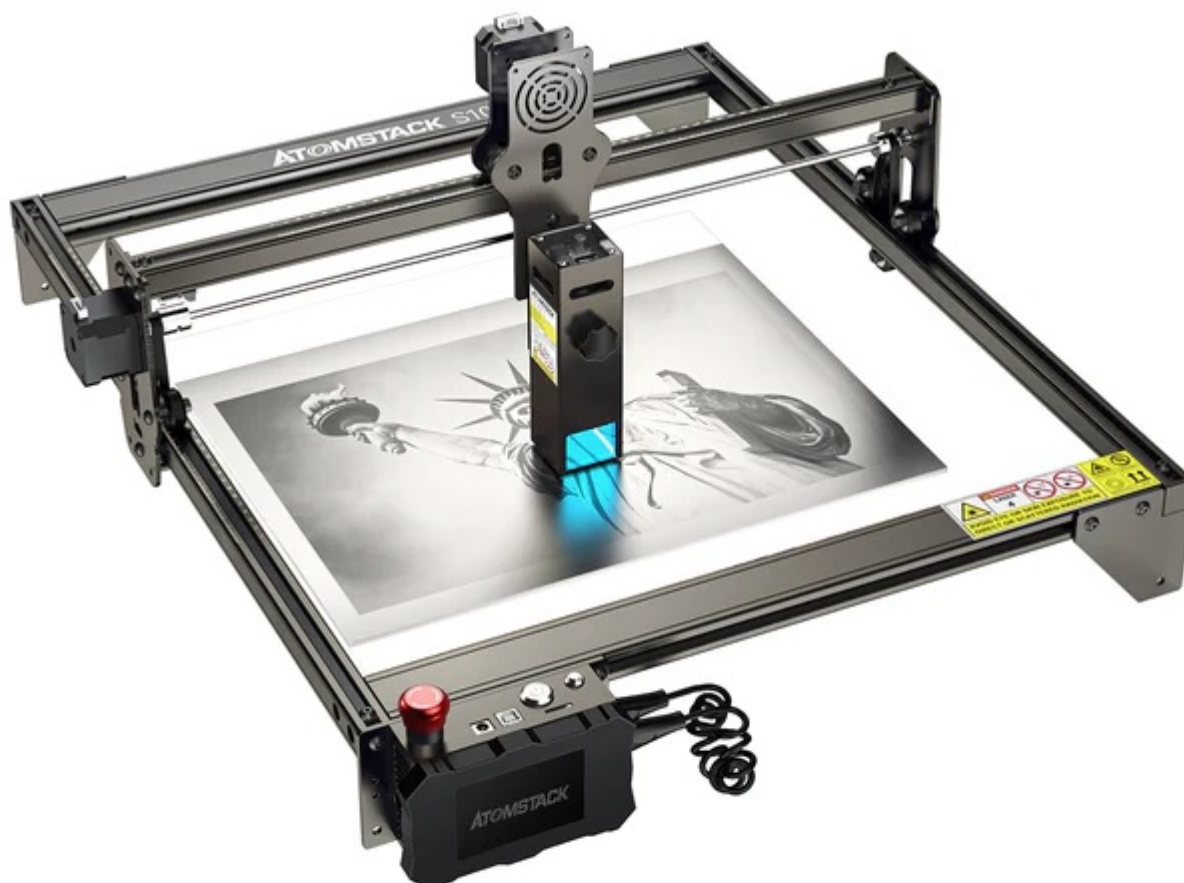
În plus, laserul folosit în mașina de gravat are o distanță focală fixă, puterea laserului are o valoare mult mai stabilă decât la laserele cu distanță focală variabilă. Temperatura de sinterizare a laserului este, datorită construcției moderne a capului, de până la 1200 °C față de 650 °C în dispozitivele similare de pe piață - prin urmare, în ciuda puterii aparent scăzute, este capabil să taie eficient materialele și astfel să graveze la o rezoluție înaltă. În plus, capul este echipat cu un giroscop încorporat și autofocus.



Construcție ultra ușoară și durabilă - mașina de gravat cântărește doar 4,5 kg, cadrul său este realizat în întregime din profil din aluminiu rezistent.

Asamblarea tuturor elementelor mașinii durează nu mai mult de 15 minute.

Poate fi mutat liber din loc în loc, iar zona de lucru este de până la 400x400mm, ceea ce oferă o gamă largă de posibilități în ceea ce privește execuția proiectului.



Mașina de gravat cu laser A10 Pro este compatibilă cu multe sisteme de operare - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, precum și cu sistemul Mac (program LightBurn). De asemenea, acceptă multe formate de fișiere: NC, BMP, JPG, PNG, DXF etc.

Operare prin WIFI: după descărcarea aplicației AtomStack special dedicată din Play Store sau App Store, aveți posibilitatea de a lucra direct de pe telefon prin WIFI



Gravarea offline: Atomstack A10 PRO are un panou de control tactil (*touch screen*) care acceptă gravarea offline.

Prin setarea tuturor parametrilor necesari de lucru prin intermediul acestui panou, aveti posibilitatea de a tăia și grava fără a utiliza calculatorul.

Panoul de control are o interfață de utilizator intuitivă și clară și un sistem de operare eficient pentru lucru rapid și eficient. Acesta este ușor de utilizat chiar și de utilizatorii care nu au avut anterior tangenta cu vreo mașină laser astfel vor fi placut surprinși că este ușor de utilizat.



Înterupătoarele de limită pe axele X și Y: aceasta structura este rar intilnita pentru acest segment de dispozitive, datorită acestora, atunci când capul se deplasează la capătul câmpului de lucru, înterupătoarele de limită vor deconecta motoarele pas cu pas pentru a proteja unitatea de deteriorare.



Capul laser este echipat cu un cadran - datorită căruia îi putem regla cu ușurință înălțimea și un filtru de sticlă care absoarbe până la 97% din lumina ultravioletă, ceea ce vă permite să lucrați fără a fi nevoie să purtați ochelari de protecție.



Panoul cu butoane și conectori utili: Putem opri mașina în orice moment folosind butonul de urgență - butonul de siguranță STOP, lângă acesta avem conectori de conectare, un buton pentru pornirea și oprirea rapidă a mașinii de gravat și un buton RESET care oprește procesul de funcționare, deconectează terminalul și repornește mașina.



Ce materiale pot fi folosite pentru gravare si taiere cu gravatorul laser A10 Pro?

Materiale de gravat: lemn, bambus, metale, carton, plastic, piele, placă PCB, placaj, sticlă, ceramică, pânză de bumbac, ardezie etc.

Materiale de tăiat: carton, material neșut, placaj, acril, materiale plastice, burete etc.

Setul contine:

**Gravator laser A10 Pro Atomstack
Compresor-pompa de aer**

Accesorii de montaj
Mostre de materiale
Cablul USB
Instrucțiuni manual de utilizare

Specificațiile gravorului laser A10 Pro:

Nume model: Atomstack A10 PRO

Zona de lucru: 400*400mm

Puterea mașinii: 50W

Putere de ieșire laser: 10-11W

Lungime de undă laser: 455±5nm

Precizie gravare: 0,01 mm

Metoda de focalizare: Autofocus - focalizare fixă, nu este nevoie de focalizare

Software de operare: LaserGRBL, LightBurn, acceptă Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 și Mac (program LightBurn)

Formate de fișiere acceptate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF

Metoda de transmitere a datelor: conexiune USB

Putere de intrare: 100-240V AC, 50/60Hz;

Putere de ieșire: 12V 5A

