

datele actuale pentru ziua: 14-05-2026 16:40

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/modul-laser-r30-v2-cu-infrarou-atomstack-p-515.html>



## Modul laser R30 v2 cu infraroșu Atomstack

Preț brut	<b>3 299.00 Lei</b>
Preț net	<b>2 726.45 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>24 de ore</b>
Număr de catalog	<b>00A7</b>
Codul producătorului	<b>R30-V2</b>
Producător	<b>Atomstack</b>

Descrierea produsului

**ATOMSTACK R30 V2 - modul laser cu infraroșu**



## Principalele caracteristici ale modului laser R30v2

- 1. Premieră mondială:** Este primul modul laser cu infraroșu de 1064 nm din lume, cu frecvența laserului de **20 000 Hz**, care asigură gravarea rapidă și precisă a metalului, precum și a materialelor nemetalice, cum ar fi placajul, ABS și alte materiale plastice.
- 2. Eficiență de lucru îmbunătățită:** greutatea netă a modului este de numai 520 g (alte module similare ale concurenților cântăresc peste 800g). Acest fapt vă permite să creșteți viteza și implicit productivitatea cu până la 40% în cazul aceluiași proiect.
- 3. Creat pentru gravarea metalului și a materialelor plastice:** Modulul laser cu infraroșu este extrem de eficient în gravarea suprafețelor metalice și plastice. Acest lucru nu este posibil cu laserele convenționale albastre cu diode.
- 4. Efect mai bun de gravare:** Datorită tehnologiei de compresie spot, amprenta modului laser R30 are un diametru de doar 0,03 mm. Acest lucru îl face ideal pentru gravarea suprafețelor mici. Efectul de gravare pe suprafața obiectului este mai

---

fin, mai clar și mai puțin predispus la oxidare.

**5. Îndepărtarea ruginii:** Laserul cu lungimea de undă de 1064 nm are o capacitate extraordinară de absorbție a stratului de acoperire de pe suprafețele metalice și poate îndepărta rugină de pe o suprafață mică de metal ruginit fără o reacție chimică sau a electrolizei secundare.

**6. Sigur pentru utilizator:** În comparație cu laserul albastru, laserul cu infraroșu are propriile caracteristici de siguranță. Fasciculul laser generat în modul nefocalizat este o lumină rece, care nu va provoca arsuri în cazul unei atingeri accidentale.

**7. Durata lungă de viață:** Durata de viață a modulului este de până la 10 000 de ore (va exista o anumită scădere a puterii în cazul utilizării de lungă durată)

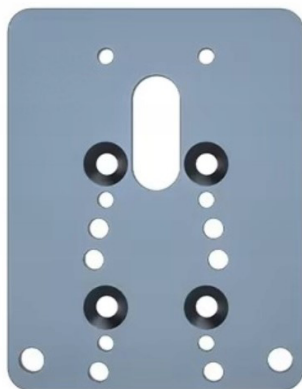
#### **Potrivit pentru următoarele modele:**

- A30 Pro, X30 Pro, S30 Pro
- A20 Pro, X20 Pro, S20 Pro, A20
- A10 Pro, X7 Pro, S10 Pro, X7
- A5 Pro, A5 Pro+
- A5 M30, A5 M40, A5 M50
- A5 20W, A5 10W
- P9 M50, P9 M40, P7 M40, P7 M30
- se potrivește și la alte gravatoare laser, cum ar fi **Ortur, NEJE, Two-Trees etc.** - în set este inclus un adaptor special

## Lista de ambalare



**Modul laser**



**Placă de conectare**



**Șină de ghidare**



**Placă de circuit**



**Chei**



**Adaptor de alimentare**



**Cabluri de conectare**



**Cablul de alimentare**

### Specificații tehnice ale modului R30 v2:

Marcă: Atomstack  
Model: R30 V2  
Putere optică: 2W  
Dimensiuni placă de circuit: 44\*52mm  
Lungimea de undă: 1064nm  
Plăcile de circuit: Placă modulară V/PWM  
Obiectivul optic:  $\phi 6$ /sticlă  
Mod de lucru: pe bază de impuls  
Dimensiunea spotului luminos:  $\Phi 0.03$ mm  
Durata de viață: 10000h  
Greutatea netă a produsului: 520g

