

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 08:38

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/r30-v2-infracrveni-atomstack-laserski-modul-p-840.html>



## R30 v2 Infracrveni Atomstack laserski modul

Cena sa PDV-a	<b>70 200.00 RSD</b>
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	<b>58 500.00 RSD</b>
----------------	----------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>48 sati</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>00A7</b>
----------------	-------------

Kod proizvođača	<b>R30-V2</b>
-----------------	---------------

Opis proizvoda

### **ATOMSTACK R30 V2 - Infra crveni laser modul**



### Glavne karakteristike R30v2 laser modula

- 1. Prvi na svetu:** Ovo je prvi na svetu infra crveni laser modul sa talasnom dužinom od 1064 nm i frekvencijom lasera od **20.000 Hz**, koji omogućava brzo i precizno graviranje metala, kao i nemetalnih materijala poput šperploče, ABS-a i drugih plastika.
- 2. Poboljšana efikasnost rada:** Neto težina modula je samo 520g (ostali slični moduli od konkurencije teže više od 800g). Ovo omogućava povećanje brzine i efikasnosti za čak 40% u okviru iste konstrukcije.
- 3. Dizajniran za graviranje metala i plastike:** Infra crveni laser modul je izuzetno efikasan za graviranje metalnih i plastičnih površina, što nije moguće sa konvencionalnim plavim diodnim laserima.
- 4. Bolji efekat graviranja:** Zahvaljujući tehnologiji kompresije tačke, tačka R30 laser modula ima samo 0,03 mm u prečniku. Ovo ga čini idealnim za graviranje malih površina. Efekat graviranja na površini predmeta je finiji, jasniji i manje podložan oksidaciji.

---

**5. Uklanjanje rđe:** Laser sa talasnom dužinom od 1064 nm ima izuzetnu sposobnost apsorpcije metalnih površinskih premaza i može ukloniti rđu sa male površine zarđalog metala bez hemijskih reakcija ili sekundarne elektrolize.

**6. Siguran za korisnika:** Za razliku od plavih lasera, infra crveni laseri imaju svoje bezbednosne karakteristike. Laser snop u nesfokusiranom režimu je hladno svetlo, koje neće izazvati opekotine ako se slučajno dotakne.

**7. Dugi vek trajanja:** Modul ima vek trajanja do 10.000 sati (sa postepenim gubitkom snage tokom produžene upotrebe).

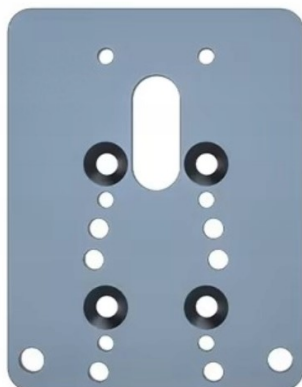
#### **Kompatibilni modeli:**

- 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
- Takođe kompatibilan sa drugim laser gravirama poput **Ortur, NEJE, Two-Trees, itd.** - specijalan adapter je uključen u paketu.

# Packing List



Laser module



Connect board



Slider



Circuit board



wrench



Power adaptor



Connect cable



Power cable

## Tehničke specifikacije R30 v2 modula:

Brend: Atomstack  
Model: R30 V2  
Optička snaga: 2W  
Dimenzije pločice: 44\*52mm  
Talasna dužina: 1064nm  
Ploča sa modulacijom: V/PWM modulacija  
Optički objektiv:  $\phi 6$ /staklo  
Režim rada: Impulsni režim  
Veličina tačke:  $\phi 0.03$ mm  
Vek trajanja: 10.000h  
Neto težina proizvoda: 520g

