

Údaje aktuálne k dátumu: 18-05-2025 07:52

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/infraerven-laserov-modul-atomstack-r30-v2-p-666.html>



## Infračervený laserový modul Atomstack R30 v2

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Cena s DPH       | <b>689.00 €</b> |
| Cena bez DPH     | <b>560.16 €</b> |
| Dostupnosť       | <b>Dostupný</b> |
| Odosielame do    | <b>48 hodín</b> |
| Katalógové číslo | <b>00A7</b>     |
| Kód výrobcu      | <b>R30-V2</b>   |
| Výrobca          | <b>CNCTech</b>  |

### Popis produktu

#### **ATOMSTACK R30 V2 - Infračervený laserový modul**



### Najdôležitejšie vlastnosti laserového modulu R30v2

- 1. Svetová novinka:** Jedná sa o prvý 1064nm infračervený laserový modul na svete s laserovou frekvenciou 20 000 Hz, ktorý poskytuje rýchle a presné gravírovanie kovu aj nekovových materiálov, ako je pleglejka, ABS a ďalšie plasty.
- 2. Zlepšená efektivita práce:** čistá hmotnosť modulu je iba 520 g (ostatné podobné moduly od konkurencie vážia cez 800 g). Vďaka tomu môžete v rámci rovnakej konštrukcie zvýšiť rýchlosť a tým aj efektivitu práce až o 40%.
- 3. Vytvorené na gravírovanie kovov a plastov:** Infračervený laserový modul je neuveriteľne účinný pri gravírovaní kovových a plastových povrchov. To u bežných laserov s modrou diódou nie je možné.
- 4. Lepší efekt gravírovania:** Vďaka technológii bodovej kompresie má bod laserového modulu R30 priemer iba 0,03 mm. Vďaka tomu je ideálny na gravírovanie malých plôch. Efekt gravírovania na povrchu predmetu je jemnejší, čistejší a menej náchylný na oxidáciu.
- 5. Odstraňovanie hrdze:** 1064nm laser má vynikajúcu schopnosť absorbovať kovový povrch a dokáže odstrániť hrdzu na malej ploche hrdzavého kovu bez chemickej reakcie alebo sekundárnej elektrolýzy.

---

**6. Bezpečný pre užívateľov:** V porovnaní s modrým laserom má infračervený laser svoje vlastné bezpečnostné prvky. Laserový lúč generovaný v nezaostrenom režime je studené svetlo, ktoré pri náhodnom dotyku nespôsobí popáleniny.

**7. Dlhá životnosť:** Životnosť modulu je až 10 000 hodín (pri dlhodobom používaní dôjde k určitému oslabeniu výkonu)

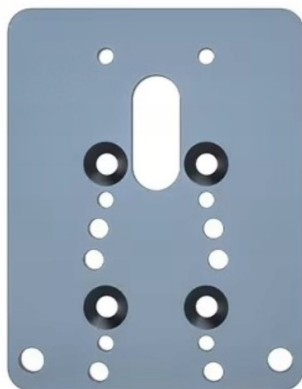
**Pasuje na nasledujúce modely:**

- 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
- pasuje aj na iné laserové gravírky ako Ortur, NEJE, Two-Trees atď. - sada obsahuje špeciálny adaptér

# Zoznam balenia



**Laserový modul**



**Pripojenie dosky**



**Vodiaca lišta Doska plošných spojov**



**Kľúče**



**Pripojovacie káble**



**Napájací adaptér**



**Napájací kábel**

## Pasuje na nasledujúce modely:

Značka: Atomstack  
Model: R30 V2  
Optický výkon: 2W  
Veľkosť obvodovej dosky: 44\*52mm  
Vlnová dĺžka: 1064nm  
Obvodové dosky: Modulačná doska V/PWM  
Optická šošovka:  $\phi 6$ /sklo  
Prevádzkový režim: Pulzná prevádzka  
Veľkosť svetelného bodu:  $\Phi 0.03$ mm  
Životnosť: 10000h  
Čistá hmotnosť produktu: 520g

