

Údaje aktuální ke dni: 08-06-2026 11:43

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/infraerven-laserov-modul-atomstack-r30-v2-p-529.html>



## Infračervený laserový modul Atomstack R30 v2

Cena s DPH	<b>16 190.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>13 380.17 Kč</b>
--------------	---------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>00A7</b>
------------------	-------------

Kód výrobce	<b>R30-V2</b>
-------------	---------------

Výrobce	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

### Popis produktu

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



## Nejdůležitější vlastnosti laserového modulu R30v2

**1. Světová novinka:** Jedná se o první 1064nm infračervený laserový modul na světě s laserovou frekvencí 20 000 Hz, který poskytuje rychlé a přesné gravírování kovu i nekovových materiálů, jako je překližka, ABS a další plasty.

**2. Zlepšená efektivita práce:** čistá hmotnost modulu je pouze 520 g (ostatní podobné moduly od konkurence váží přes 800 g). Díky tomu můžete v rámci stejné konstrukce zvýšit rychlost a tím i efektivitu práce až o 40 %.

**3. Vytvořeno pro gravírování kovů a plastů:** Infračervený laserový modul je neuvěřitelně účinný při gravírování kovových a plastových povrchů. To u běžných laserů s modrou diodou není možné.

**4. Lepší efekt gravírování:** Díky technologii bodové komprese má bod laserového modulu R30 průměr pouze 0,03 mm. Díky tomu je ideální pro gravírování malých ploch. Efekt gravírování na povrchu předmětu je jemnější, čistší a méně náchylný k oxidaci.

---

**5. Odstraňování rzi:** 1064nm laser má vynikající schopnost absorbovat kovový povrch a dokáže odstranit rez na malé ploše rezavého kovu bez chemické reakce nebo sekundární elektrolýzy.

**6. Bezpečný pro uživatele:** Ve srovnání s modrým laserem má infračervený laser své vlastní bezpečnostní prvky. Laserový paprsek generovaný v nezaostřeném režimu je studené světlo, které při náhodném dotyku nezpůsobí popáleniny.

**7. Dlouhá životnost:** Životnost modulu je až 10 000 hodin (při dlouhodobém používání dojde k určitému oslabení výkonu)

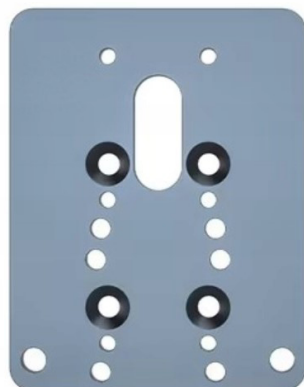
**Pasuje na následující modely:**

- 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 i na jiné laserové gravírky jako Ortur, NEJE, Two-Trees atd. - sada obsahuje speciální adaptér

# Seznam balení



**Laserový modul**



**Připojovací deska**



**Vodící lišta**



**Deska plošných spojů**



**Klíče**



**Připojovací kabely**



**Napájecí adaptér**



**Napájecí kabel**

## Technické specifikace modulu R30 v2:

Značka: Atomstack  
Model: R30 V2  
Optický výkon: 2W  
Velikost obvodové desky: 44\*52mm  
Vlnová délka: 1064nm  
Obvodové desky: Modulační deska V/PWM  
Optická čočka:  $\phi 6$ /sklo  
Provozní režim: Pulzní provoz  
Velikost světelného bodu:  $\Phi 0.03$ mm  
Životnost: 10000h  
Čistá hmotnost produktu: 520 g

