

Údaje aktuální ke dni: 11-04-2025 09:39

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 **16 190.00 Kč**

Cena bez DPH **13 380.17 Kč**

Dostupnost **K dispozici**

Odesíláme během: **48 hodin**

Katalogové číslo **00A7**

Kód výrobce **R30-V2**

Výrobce **CNCTech**

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)

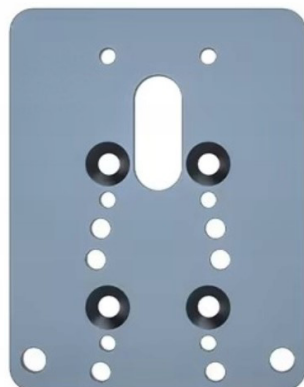
Pasuje na následující modely:

- 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



Napájecí adaptér



Připojovací kabely



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

