

Dane aktualne na dzień: 10-04-2025 19:42

Link do produktu: <https://cncworld.pl/modul-laserowy-r30-v2-na-podczerwień-atomstack-p-851.html>



Moduł laserowy R30 v2 na podczerwień Atomstack

Cena brutto	2 829,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	2 300,00 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	00A7
------------------	-------------

Kod producenta	R30-V2
----------------	---------------

Opis produktu

ATOMSTACK R30 V2 - moduł laserowy na podczerwień



Najważniejsze cechy modułu laserowego R30v2

1. Pierwszy na świecie: Jest to pierwszy na świecie moduł lasera na podczerwień 1064 nm z częstotliwością lasera **20 000 Hz**, który zapewnia szybkie i precyzyjne grawerowanie metalu, a także materiałów niemetalicznych, takich jak klejka, ABS i inne tworzywa sztuczne.

2. Poprawiona wydajność pracy: waga netto modułu wynosi tylko 520 g (inne podobne moduły u konkurencji ważą ponad 800g). Dzięki temu można zwiększyć szybkość i tym samym wydajność pracy o nawet 40% w ramach tej samej konstrukcji.

3. Stworzony do grawerowania metalu i tworzyw sztucznych: Moduł laserowy na podczerwień jest niesamowicie skuteczny w grawerowaniu powierzchni metalowych i plastikowych. Nie jest to możliwe w przypadku konwencjonalnych niebieskich laserów diodowych.

4. Lepszy efekt grawerowania: Dzięki technologii kompresji punktowej, plamka modułu laserowego R30 ma jedynie 0,03 mm średnicy. Dzięki temu idealnie nadaje się do grawerowania niewielkich powierzchniach. Efekt grawerowania na

powierzchni przedmiotu jest drobniejszy, wyraźniejszy i mniej podatny na utlenianie.

5. Usuwanie rdzy: laser o długości fali 1064 nm ma doskonałą zdolność pochłaniania metalowej powłoki powierzchniowej i może usuwać rdzę na niewielkim obszarze zardzewiałego metalu bez reakcji chemicznej lub wtórnej elektrolizy.

6. Bezpieczny dla użytkownika: W porównaniu z niebieskim laserem, laser na podczerwień ma własne funkcje bezpieczeństwa. Generowana wiązka laserowa w trybie nieskupionym jest światłem zimnym, które w przypadku przypadkowego dotknięcia nie spowoduje oparzeń.

7. Długa żywotność: Żywotność modułu wynosi nawet 10 000 godzin (przy długotrwałym użytkowaniu wystąpi pewne osłabienie mocy)

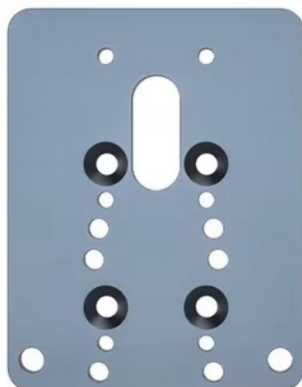
Pasuje do następujących modeli:

- 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
- pasuje również do innych grawerek laserowych takich jak **Ortur, NEJE, Two-Trees itp.** - w zestawie znajduje się specjalny adapter

Packing List



Laser module



Connect board



Slider



Circuit board



wrench



Power adaptor



Connect cable



Power cable

Specyfikacja techniczna modułu R30 v2:

Marka: Atomstack
Model: R30 V2
Moc optyczna: 2W
Rozmiar płytki obwodu: 44*52mm
Długość fali: 1064nm
Płytki obwodu: Płyta modulacyjna V/PWM
Obiektyw optyczny: $\varnothing 6$ /szkło
Tryb pracy: Praca impulsowa
Rozmiar punktu świetlnego: $\varnothing 0.03$ mm
Żywotność: 10000h
Waga netto produktu: 520g

