

Az adatok aktuálisak: 17-04-2025 23:39

Termék link: <https://www.cncworld.hu/r30-v2-infravrs-atomstack-lzermodul-p-526.html>



R30 v2 Infravörös Atomstack lézermodul

Ár brutto	274 900.00 Ft
Ár nettó	216 456.69 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	00A7
A gyártó kódja	R30-V2
gyártó	CNCTech

Termékleírás

R30 v2 Infravörös Atomstack lézermodul



Az R30v2 lézermódul legfontosabb jellemzői

- Világelső:** Ez a világ első 1064 nm-es infravörös lézermódulja **20 000 Hz-es** lézerfrekvenciával, amely gyors és precíz gravírozást biztosít fémekre, valamint nem fémes anyagokra, mint például rétegelt lemez, ABS és egyéb műanyagok.
- Fokozott munkavégzés:** a modul nettó tömege mindössze 520 g (a versenytársak többi hasonló modulja 800 g feletti). Ennek köszönhetően ugyanazon a szerkezeten belül akár 40%-kal is növelheti a munka sebességét és ezáltal hatékonyságát.
- Fém és műanyag gravírozására készült:** Az infravörös lézermódul hihetetlenül hatékony fém- és műanyag felületek gravírozásában. Ez a hagyományos kék dióda lézerekkel nem lehetséges.
- Jobb gravírozási hatás:** A pontkompressziós technológiának köszönhetően az R30 lézermódul foltja mindössze 0,03 mm átmérőjű. Ez ideálissá teszi kis felületek gravírozására. A gravírozás a tárgy felületén finomabb, tisztább és kevésbé érzékeny az oxidációra.
- Rozsdaeltávolítás:** Az 1064 nm-es lézer kiválóan képes elnyelni a fém felületi bevonatot, és kémiai reakció vagy

másodlagos elektrolízis nélkül képes eltávolítani a rozsdát a rozsdás fém kis felületéről.

6. **Biztonságos a felhasználó számára:** A kék lézerrel összehasonlítva az infravörös lézernek saját biztonsági funkciói vannak. A nem fókuszált üzemmódban generált lézersugár hideg fény, amely véletlenül megérintve nem okoz égési sérülést.

7. **Hosszú élettartam:** A modul élettartama akár 10 000 óra (hosszú távú használat esetén némileg gyengül a teljesítmény)

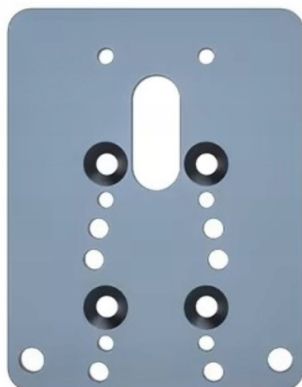
Kompatibilis a következő modellekkel:

- 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
- más gravírozókkal is kompatibilis **Ortur, NEJE, Two-Trees stb.** - a készletben speciális adapter

Csomagolási lista



Lézermodul



Csatlakozó kártya



Vezetősín



Áramköri lap



Kulcsok



Tápegység



Csatlakozó kábelek



Tápkábel

A modul R30 v2 műszaki adatai:

Márka: Atomstack
Modell: R30 V2
Optikai teljesítmény: 2W
Áramköri lap mérete: 44*52mm
Hullámhossz: 1064 nm
Áramköri lapok: V/PWM modulációs kártya
Optikai lencse: $\varnothing 6$ /üveg
Üzem mód: Impulzus üzemmód
Fénypont mérete: $\varnothing 0,03$ mm

Élettartam: 10000h
A termék nettó tömege: 520g