Gegevens actueel per: 16-11-2026 13:59

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/r30-v2-infrarood-atomstack-lasermodule-p-526.html



R30 v2 Infrarood Atomstack-lasermodule

Incl. BTW	**679.00 €**
Excl. BTW	**561.16 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**24 uur**
Catalogusnummer	**00A7**
Fabrikantcode	**R30-V2**
EAN Code	**5907052594080**

Product omschrijving

ATOMSTACK R30 V2 - infrarood lasermodule



De belangrijkste kenmerken van de R30v2-lasermodule

1. 's Werelds eerste: dit is 's werelds eerste 1064 nm infraroodlasermodule met een laserfrequentie **van 20.000 Hz** , die snel en nauwkeurig graveren van metaal en niet-metalen materialen zoals multiplex, ABS en andere kunststoffen mogelijk maakt.

2. Verbeterde werkefficiëntie: het nettogewicht van de module bedraagt slechts 520 g (andere soortgelijke modules van concurrenten wegen meer dan 800 g). Hierdoor kunt u binnen dezelfde structuur de snelheid en dus de efficiëntie van het werk met wel 40% verhogen.

3. Gemaakt voor het graveren van metaal en kunststof: De infraroodlasermodule is ongelooflijk effectief bij het graveren van metalen en kunststof oppervlakken. Dit is niet mogelijk met conventionele blauwe diodelasers.

4. Beter graveereffect: dankzij de puntcompressietechnologie heeft de spot van de R30-lasermodule een diameter van slechts 0,03 mm. Dit maakt het ideaal voor het graveren van kleine oppervlakken. Het graveereffect op het oppervlak van het

item is fijner, helderder en minder gevoelig voor oxidatie.

5. Roestverwijdering: 1064 nm laser heeft een uitstekend vermogen om de metalen oppervlaktecoating te absorberen en kan roest op een klein stukje roestig metaal verwijderen zonder chemische reactie of secundaire elektrolyse.

6. Veilig voor de gebruiker: Vergeleken met blauwe laser heeft infraroodlaser zijn eigen veiligheidsvoorzieningen. De laserstraal die in de niet-gefocusseerde modus wordt gegenereerd, is koud licht en veroorzaakt geen brandwonden als deze per ongeluk wordt aangeraakt.

7. Lange levensduur: de levensduur van de module bedraagt maximaal 10.000 uur (bij langdurig gebruik zal er enige stroomverzwakking optreden)

Past op de volgende modellen:

- 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
- past ook op andere lasergraveerders zoals **Ortur, NEJE, Two-Trees,** etc. - de set bevat een speciale adapter

Technische specificaties R30 v2-module:

Merk: Atomstack
Model: R30 V2
Optisch vermogen: 2W
Afmetingen printplaat: 44*52 mm
Golflengte: 1064 nm
Printplaten: V/PWM-modulatiebord
Optische lens: φ6/glas
Moduswerk : Pulswerk
Lichtpuntgrootte: Φ0,03 mm
Levensduur: 10000 uur
Nettogewicht product: 520 g