Aktuella information för den: 16-11-2026 02:02

Länken till produkten: https://cncworld.se/infrard-lasermodul-r30-v2-atomstack-p-527.html



Infraröd lasermodul R30 v2 Atomstack

Bruttopris	**7 560.00 kr**
Nettopris	**6 048.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**3 dagar**
Katalognummer	**00A7**
Producentkod	**R30-V2**
EAN	**5907052594080**

Produktbeskrivning

Infraröd lasermodul R30 v2 Atomstack



Viktigaste egenskaperna hos lasermodulen R30v2

1. Först i världen: Det är världens första 1064 nm infraröda lasermodul med en laserfrekvens på 20 000 Hz, som erbjuder snabb och precis gravering av metall, samt icke-metalliska material som plywood, ABS och andra plaster.

2. Förbättrad arbetsprestanda: Netto vikten av modulen är endast 520 g (andra liknande moduler hos konkurrenter väger över 800g). Detta gör det möjligt att öka hastigheten och därmed arbetsprestandan med upp till 40% inom samma konstruktion.

3. Skapad för gravering av metall och plast: Infraröda lasermodulen är otroligt effektiv för gravyr på metalliska och plastiska ytor. Detta är inte möjligt med konventionella blå diodlasrar.

4. Bättre graveringseffekt: Tack vare punktkompressionstekniken är fläckdiametern på R30 lasermodulen endast 0,03 mm. Detta gör den perfekt för gravering på små ytor. Graveringseffekten på objektets yta är finare, tydligare och mindre benägen att oxidera.

5. Rostborttagning: En laser med en våglängd på 1064 nm har utmärkt förmåga att absorbera metallisk ytbeläggning och kan ta bort rost på små rostiga metallområden utan kemisk reaktion eller sekundär elektrolys.

6. Säker för användaren: Jämfört med blå laser, har infraröda lasrar egna säkerhetsfunktioner. Den genererade laserstrålen i icke-fokuserat läge är kallt ljus som vid oavsiktlig beröring inte orsakar brännskador.

7. Lång livslängd: Modulens livslängd är upp till 10 000 timmar (med långvarig användning kommer en viss effektförlust att uppstå).

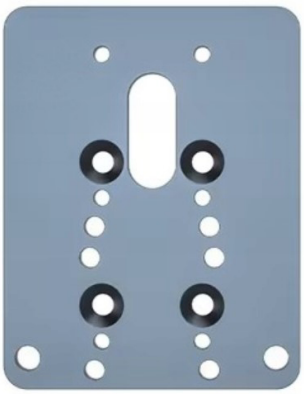
Passar till följande modeller:

- 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
- Passar också till andra lasermaskiner som Ortur, NEJE, Two-Trees osv. - ett speciellt adapter ingår i setet.

Förpackningslista



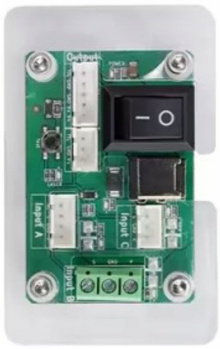
Laser-modul



Anslutningskort



Styrskena



Kretskort



Skiftnycklar



Nätadapter



Anslut kablar



Strömkabel

Teknisk specifikation för modulen R30 v2:

Märke: Atomstack
Modell: R30 V2
Optisk effekt: 2W
Storlek på kretskortet: 44*52mm
Våglängd: 1064nm
Kretskort: V/PWM moduleringsplatta
Optisk lins: φ6/glas
Arbetssätt: Pulsarbete
Storlek på ljuspunkt: Φ0.03mm
Livslängd: 10000h
Nettovikt för produkten: 520g