

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/modulo-laser-atomstack-a-infrarossi-r30-v2-p-735.html>



Modulo laser Atomstack a infrarossi R30 v2

Prezzo lordo	679.00 EUR
Prezzo netto	556.56 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	00A7
codice del produttore	R30-V2
Produttore	Atomstack

Descrizione del prodotto

ATOMSTACK R30 V2 - Modulo laser a infrarossi



Caratteristiche principali del modulo laser R30v2

- 1. Primo al mondo:** È il primo modulo laser a infrarossi 1064 nm al mondo con una frequenza laser di **20.000 Hz**, che garantisce un'incisione rapida e precisa su metallo e materiali non metallici, come compensato, ABS e altre plastiche.
- 2. Miglioramento dell'efficienza:** Il peso netto del modulo è di soli 520 g (altri moduli simili della concorrenza pesano oltre 800g). Questo consente di aumentare la velocità e quindi l'efficienza lavorativa fino al 40% nella stessa configurazione.
- 3. Progettato per incisioni su metallo e plastiche:** Il modulo laser a infrarossi è estremamente efficace per incidere superfici metalliche e plastiche, impossibile per i tradizionali laser diodi blu.
- 4. Migliore qualità dell'incisione:** Grazie alla tecnologia di compressione del punto, il punto del modulo laser R30 ha un diametro di soli 0,03 mm. Ideale per incisioni su superfici ridotte, garantendo un effetto più fine, chiaro e meno soggetto a ossidazione.

5. Rimozione della ruggine: Il laser con lunghezza d'onda di 1064 nm ha un'eccellente capacità di assorbimento dei rivestimenti metallici superficiali, consentendo di rimuovere la ruggine su piccole aree senza reazioni chimiche o elettrolisi secondaria.

6. Sicurezza per l'utente: Rispetto al laser blu, il laser a infrarossi ha funzionalità di sicurezza integrate. Il fascio laser in modalità non focalizzata è luce fredda, che non causa ustioni in caso di contatto accidentale.

7. Lunga durata: La durata del modulo è fino a 10.000 ore (in caso di uso prolungato, potrebbe verificarsi una leggera riduzione della potenza).

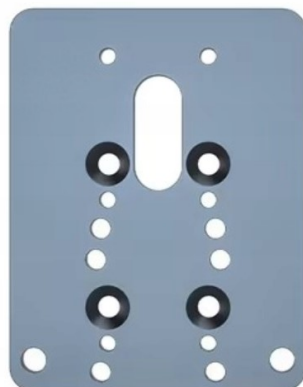
Compatibile con i seguenti modelli:

- 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
- Compatibile anche con altri incisori laser come **Ortur, NEJE, Two-Trees ecc.** - il set include un adattatore speciale

Packing List



Laser module



Connect board



Slider



Circuit board



wrench



Power adaptor



Connect cable



Power cable

Specifiche tecniche del modulo R30 v2:

Marca: Atomstack
Modello: R30 V2
Potenza ottica: 2W
Dimensioni del circuito stampato: 44*52mm
Lunghezza d'onda: 1064nm
Circuito stampato: Modulo V/PWM
Lente ottica: $\phi 6$ /vetro
Modalità di lavoro: Impulsi
Dimensione del punto luminoso: $\Phi 0,03$ mm
Durata: 10.000 ore
Peso netto del prodotto: 520g

