Données valides à la date : 30-10-2026 12:31

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/module-laser-infrarouge-atomstack-r30-v2-p-825.html



Module laser infrarouge Atomstack R30 v2

Prix TTC	**2 829.00 €**
Prix HT	**2 300.00 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**00A7**
Code du fabricant	**R30-V2**
Code EAN	**5907052594080**

Description du produit

ATOMSTACK R30 V2 - module laser infrarouge



Les caractéristiques les plus importantes du module laser R30v2

1. Première mondiale : il s'agit du premier module laser infrarouge de 1 064 nm au monde avec une fréquence laser de **20 000 Hz**, qui permet une gravure rapide et précise du métal ainsi que des matériaux non métalliques tels que le contreplaqué, l'ABS et d'autres plastiques.

2. Efficacité de travail améliorée : le poids net du module n'est que de 520 g (d'autres modules similaires de concurrents pèsent plus de 800 g). Grâce à cela, vous pouvez augmenter la rapidité et donc l’efficacité du travail jusqu’à 40 % au sein d’une même structure.

3. Créé pour graver le métal et le plastique : le module laser infrarouge est incroyablement efficace pour graver des surfaces métalliques et plastiques. Cela n'est pas possible avec les lasers à diode bleue conventionnels.

4. Meilleur effet de gravure : Grâce à la technologie de compression ponctuelle, le point du module laser R30 n'a que 0,03 mm de diamètre. Cela le rend idéal pour graver de petites surfaces. L'effet de gravure sur la surface de l'article est plus fin, plus clair et moins sensible à l'oxydation.

5. Élimination de la rouille : le laser 1 064 nm a une excellente capacité à absorber le revêtement de surface métallique et peut éliminer la rouille sur une petite zone de métal rouillé sans réaction chimique ni électrolyse secondaire.

6. Sûr pour l'utilisateur : par rapport au laser bleu, le laser infrarouge possède ses propres caractéristiques de sécurité. Le faisceau laser généré en mode non focalisé est une lumière froide, qui ne provoquera pas de brûlures en cas de contact accidentel.

7. Longue durée de vie : la durée de vie du module peut atteindre 10 000 heures (avec une utilisation à long terme, il y aura un certain affaiblissement de la puissance)

Compatible avec les modèles suivants :

- A30 Pro, X30 Pro, S30 Pro
- A20 Pro, X20 Pro, S20 Pro, A20
- A10 Pro, X7 Pro, S10 Pro, X7
- A5 Pro, A5 Pro+
- A5M30, A5M40, A5M50
- A5 20W, A5 10W
- P9 M50, P9 M40, P7 M40, P7 M30
- convient également à d'autres graveurs laser tels que **Ortur, NEJE, Two-Trees**, etc. - l'ensemble comprend un adaptateur spécial



Spécifications techniques du module R30 v2 :

Marque : Atomstack
Modèle : R30 V2
Puissance optique : 2W
Taille du Circuit imprimé: 44*52mm
Longueur d'onde : 1064 nm
Cartes de circuits imprimés : carte de modulation V/PWM
Lentille optique : φ6/verre
Mode de fonctionnement : fonctionnement par impulsion
Taille du point lumineux : Φ0,03 mm
Durée de vie: 10000h
Poids net du produit : 520g