Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:44

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/r30-v2-atomstack-p-847.html



R30 v2 Υπέρυθρη μονάδα λέιζερ Atomstack

Τιμή	**689.00 €**
Διαθεσιμότητα	**Dostępny**
Αριθμός καταλόγου·	**00A7**
Κωδικός κατασκευαστή·	**R30-V2**

Περιγραφή προϊόντος

ATOMSTACK R30 V2 - μονάδα υπερύθρων λέιζερ



Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά της μονάδας λέιζερ R30v2

1. Το πρώτο στον κόσμο: Αυτή είναι η πρώτη μονάδα λέιζερ υπερύθρων 1064nm στον κόσμο με συχνότητα λέιζερ **20.000 Hz,** η οποία παρέχει γρήγορη και ακριβή χάραξη μετάλλων καθώς και μη μεταλλικών υλικών όπως κόντρα πλακέ, ABS και άλλα πλαστικά.

2. Βελτιωμένη απόδοση εργασίας: το καθαρό βάρος της μονάδας είναι **μόνο 520 g** (άλλες παρόμοιες μονάδες από ανταγωνιστές ζυγίζουν πάνω από 800 g). Χάρη σε αυτό, μπορείτε να αυξήσετε την ταχύτητα και συνεπώς την απόδοση της εργασίας έως και **40%** στην ίδια δομή.

3. Δημιουργήθηκε για χάραξη μετάλλων και πλαστικών: Η μονάδα υπερύθρων λέιζερ είναι απίστευτα αποτελεσματική στη χάραξη μεταλλικών και πλαστικών επιφανειών. Αυτό δεν είναι δυνατό με τα συμβατικά λέιζερ μπλε διόδου.

4. Καλύτερο αποτέλεσμα χάραξης: Με την τεχνολογία σποτ συμπίεσης, το σημείο της μονάδας λέιζερ R30 έχει διάμετρο μόνο **0,03 mm**. Αυτό το καθιστά ιδανικό για χάραξη μικρών επιφανειών. Το αποτέλεσμα χάραξης στην επιφάνεια του αντικειμένου είναι λεπτότερο, πιο καθαρό και λιγότερο επιρρεπές στην οξείδωση.

5. Αφαίρεση σκουριάς: Το λέιζερ **1064 nm** έχει εξαιρετική ικανότητα να απορροφά την επικάλυψη μεταλλικής επιφάνειας και μπορεί να αφαιρέσει τη σκουριά σε μια μικρή περιοχή σκουριασμένου μετάλλου χωρίς χημική αντίδραση ή δευτερογενή ηλεκτρόλυση.

6. Ασφαλές για τον χρήστη: Σε σύγκριση με το μπλε λέιζερ, το υπέρυθρο λέιζερ έχει τα δικά του χαρακτηριστικά ασφαλείας. Η δέσμη λέιζερ που δημιουργείται στη λειτουργία μη εστίασης είναι ψυχρό φως, το οποίο δεν θα προκαλέσει εγκαύματα εάν αγγιχτεί κατά λάθος.

7. Μεγάλη διάρκεια ζωής: Η διάρκεια ζωής της μονάδας είναι έως και **10.000 ώρες** (με μακροχρόνια χρήση, θα υπάρξει κάποια εξασθένηση της ισχύος)

Ταιριάζει στα παρακάτω μοντέλα:

- 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
- Ταιριάζει και σε άλλους χαράκτες λέιζερ όπως Ortur, NEJE, Two-Trees κ.λπ. - το σετ περιλαμβάνει ειδικό προσαρμογέα

Τεχνικές προδιαγραφές της μονάδας R30 v2:

Μάρκα: Atomstack
Μοντέλο: R30 V2
Οπτική ισχύς: 2W
Μέγεθος πλακέτας κυκλώματος: 44*52 mm
Μήκος κύματος: 1064 nm
Πλακέτες κυκλωμάτων: Πλακέτα διαμόρφωσης V/PWM
Οπτικός φακός: φ6/γυαλί
Τρόπος λειτουργίας: Παλμική λειτουργία
Μέγεθος φωτεινού σημείου: Φ0,03mm
Διάρκεια ζωής: 10000h
Καθαρό βάρος προϊόντος: 520g