



## R30 v2 Υπέρυθρη μονάδα λείζερ Atomstack

Τιμή	<b>689.00 €</b>
Διαθεσιμότητα	<b>Dostępný</b>
Αριθμός καταλόγου	<b>00A7</b>
Κωδικός κατασκευαστή	<b>R30-V2</b>

### Περιγραφή προϊόντος

#### **ΑΤΟΜSTACK R30 V2 - μονάδα υπερύθρων λείζερ**



## Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά της μονάδας λέιζερ R30v2

**1. Το πρώτο στον κόσμο:** Αυτή είναι η πρώτη μονάδα λέιζερ υπεριώθρων 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 υπεριώθρων 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 οξειδωση.

---

**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 χαρακτες 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