

## Μηχανή χάραξης λέιζερ AtomStack P1 5W + 1W

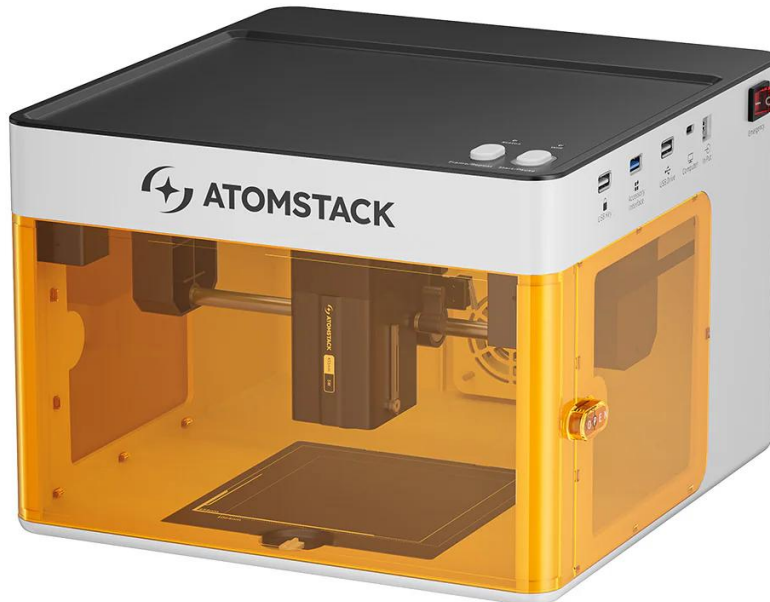


Τιμή με ΦΠΑ%	<b>369.00 €</b>
Καθαρή αξία προϊόντος	<b>297.58 €</b>
Διαθεσιμότητα	<b>Σε απόθεμα</b>
Χρόνος αποστολής.	<b>48 ώρες</b>
Αριθμός καταλόγου.	<b>10438</b>
Κωδικός κατασκευαστή.	<b>P1-5-1</b>

### Περιγραφή προϊόντος

#### Μηχανή χάραξης λέιζερ AtomStack P1

**ΝΕΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ | ΧΑΡΑΞΤΕ ΣΕ ΕΩΣ 300 ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ**



---

ΠΑΝΩ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟ ΠΙΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΑΡ: **ΒΑΣΙΚΟ, L, XL ή XXL**

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ: **Ρυθμιστής ύψους H1 | Περιστρεφόμενη συσκευή κυλίνδρου R6 | Περιστρεφόμενη συσκευή για άτυπα σχήματα R8**

---

## Μίνι μηχανή χάραξης λέιζερ που μπορεί να κάνει περισσότερα από ό,τι νομίζετε

Ο λέιζερ σχεδιογράφος Atomstack P1 είναι μια συσκευή που συνδυάζει τις καλύτερες διαθέσιμες λύσεις στην αγορά των μίνι μηχανών χάραξης λέιζερ.

Η σταθερή, κλειστή κατασκευή αυξάνει την ασφάλεια και την άνεση του χρήστη.

Στο βασικό σετ, θα λάβετε την κεφαλή λέιζερ: **5W Διοδικό λέιζερ** και έχετε επίσης την δυνατότητα να αγοράσετε μια δεύτερη κεφαλή: **1W Υπέρυθρο λέιζερ**.

Το 5W Διοδικό λέιζερ επιτρέπει την χάραξη μη μεταλλικών υλικών όπως: **μαύρο ακρυλικό, ξύλο, πλαστικά, κόντρα πλακέ, δέρμα, πέτρα** και πολλά άλλα, ενώ το 1W Υπέρυθρο λέιζερ επιτρέπει την χάραξη σε υψηλή ανάλυση σε μέταλλα: **ανοξείδωτο ατσάλι, χρυσό, ασήμι, ανθρακούχο χάλυβα, αλουμίνιο και άλλα.**

Με το P1 λέιζερ, μπορείτε να εργαστείτε με ταχύτητα έως **10.000 mm/min** χάρη σε **γραμμικούς οδηγούς στον άξονα X και Y**, οι οποίοι κάνουν την κίνηση της κεφαλής λέιζερ πιο ομαλή και ακριβή. Κάθε έργο θα ολοκληρωθεί πολύ πιο γρήγορα και ακριβέστερα από παλαιότερες συσκευές χάραξης με ιμάντα.

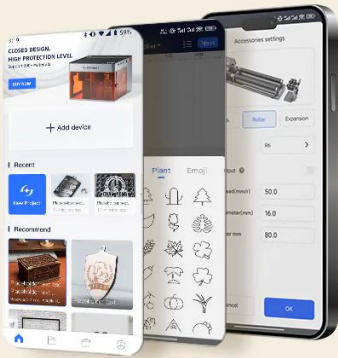
## Τι κάνει τον χαρακτή λέιζερ Atomstack P1 μοναδικό?

- κλειστή, ασφαλής για τον χρήστη κατασκευή με παράθυρο από πλεξιγκλάς, που σας επιτρέπει να βλέπετε την εργασία σας
- δυνατότητα αλλαγής της κεφαλής λέιζερ διόδου 5W σε κεφαλή λέιζερ υπέρυθρων 1W σε μια στιγμή
- επιφάνεια εργασίας 110x110mm
- εύχρηστος χάρακας για τη ρύθμιση της εστιακής απόστασης σε σχέση με το υλικό
- αποτελεσματικοί γραμμικοί οδηγοί στον άξονα στους άξονες X και Y
- λειτουργικός πίνακας στο μπροστινό μέρος της συσκευής με κουμπιά λειτουργίας και θύρες USB
- αισθητήρας ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος
- Συνδεσιμότητα Wi-Fi ή USB και ευρεία συμβατότητα με Windows και Mac
- δωρεάν αποκλειστικό λογισμικό Atomstack Studio ή επί πληρωμή Lightburn
- Κλείδωμα USB για επαναφορά των λειτουργιών της συσκευής
- ενσωματωμένο γυροσκόπιο που ανιχνεύει επικίνδυνη κλίση της συσκευής

Easy & Free Software  
AtomStack Studio



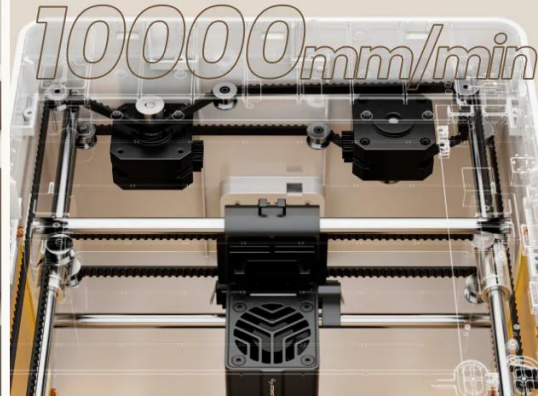
- Windows
- MacOS
- Android
- iOS



Extensive Accessory Support



Efficient and Stable  
CoreXY Design, Dual-motor Drive



Infrared Module Compatible



5W Diode Laser OR 1W IR Laser

Class 1 Laser  
Safety



SGS

Mini and  
Portable



# PRECISION ENGRAVE ON 300+ MATERIALS

## 5W Diode Laser

Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock, Felt, Fabric, MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...



Leather



Wood



Bamboo



Stone



Ceramics



Paper

## 1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

\* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

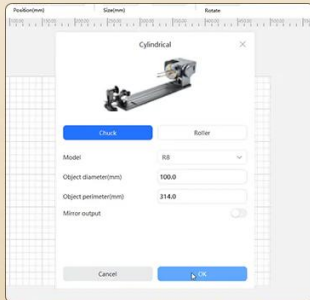
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



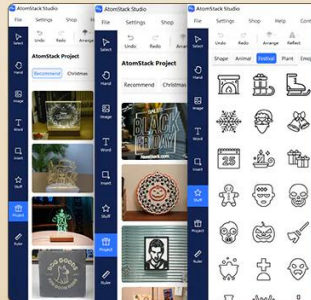
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



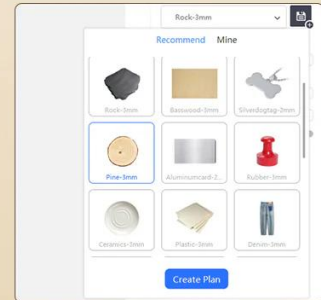
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



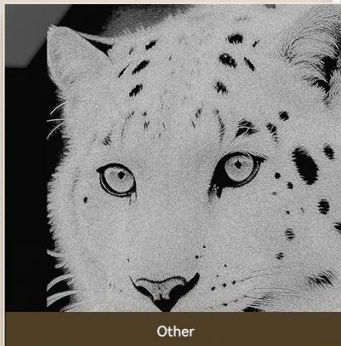
Guided Material Parameter Settings



## EFFICIENT AND STABLE COREXY DESIGN, DUAL-MOTOR DRIVE

Laser Spot Size | 5W Doide Laser 0.08\*0.06mm  
1.2W Infrared Laser 0.03\*0.03mm

# 10000mm/min



---

## Μάθετε περισσότερα για τη μηχανή χάραξης λέιζερ Atomstack P1!

### 5W Διοδικό λέιζερ και 1,2W Υπέρυθρο IR

#### Κοπή και χάραξη εύκολα:

Το Διοδικό λέιζερ κόβει 3 mm κόντρα πλακέ σε μία μόνο διαδρομή και το Υπέρυθρο λέιζερ χαράσσει ακριβώς το μέταλλο.

#### Μεγάλη συμβατότητα με υλικά:

Ιδανικό για αρχάριους που αναζητούν μια αξιόπιστη μηχανή χάραξης.

---

### Φιλικό προς τον χρήστη, γρήγορη εκκίνηση

**Ενσωματωμένη βιβλιοθήκη έργων:** Περιηγηθείτε σε έτοιμα σχέδια και παραδείγματα εφαρμογής.

**Ρυθμίσεις παραμέτρων υλικού:** Εύκολο πέρασμα μεταξύ προσαρμοσμένου και τυπικού τρόπου χάρη στην αυτόματη ανίχνευση παραμέτρων υλικού.

**Αυτόματη αναγνώριση αξεσουάρ:** Ο ενσωματωμένος επεξεργαστής αναγνωρίζει αυτόματα τα συνδεδεμένα αξεσουάρ και μεταφέρει τη συσκευή στη σωστή λειτουργία..

---

### Μινιατούρα και φορητό

**Συμπαγές μέγεθος:** Εξοικονόμηση χώρου, ιδανικό για εργασία σε περιορισμένο χώρο.

**Άνετη κινητικότητα:** Ελαφρύ και εύκολο στη μεταφορά – ιδανικό για χρήση στο σπίτι, εργαστήρια ή εξωτερικούς χώρους.

## Υψηλή ταχύτητα χάραξης

### Γρήγορες ταχύτητες χάραξης:

Φτάστε έως **10.000 mm/min**, θέτοντας νέα πρότυπα στις μηχανές εισόδου.

## Έξυπνη αναγνώριση αξεσουάρ

Όταν συνδέετε πρόσθετα αξεσουάρ, η συσκευή τα αναγνωρίζει αυτόματα χάρη στην ενσωματωμένη τεχνολογία.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά του Laser Gravierplotter Atomstack P1:

### Ικανότητες λέιζερ και λειτουργίες

Τύπος λέιζερ	5W Διοδικό λέιζερ   1,2W Υπέρυθρο λέιζερ
Μήκος κύματος λέιζερ	Διοδικό λέιζερ: 455nm Υπέρυθρο λέιζερ: 1064nm
Μέγεθος κηλίδας	Διοδικό λέιζερ: 0,08 x 0,06 mm Υπέρυθρο λέιζερ: 0,3 x 0,3 mm

### Δυνατότητες κοπής και υλικά

Πεδίο εργασίας	Διοδικό λέιζερ: 110 x 110 mm Υπέρυθρο λέιζερ: 105 x 110 mm
Υλικά για κοπή / χάραξη	<b>Διοδικό λέιζερ:</b> Ξύλο, Μπαμπού, Χαρτί, Δέρμα, Φελλός, Πέτρα, Βελούδο, MDF, Υφάσματα, Χαρτόνι, Επικαλυμμένο μέταλλο, Μαύρο ακρυλικό. <b>Υπέρυθρο λέιζερ:</b> Ανοξείδωτο ασάβλι, Αλουμίνιο, Χαλκός, Σίδηρος, Χρυσός, Ασήμι, Πλατίνα, Τιτάνιο, Μαύρο ακρυλικό, Πλαστικό κ.λπ.

Ευκολίες εργασίας	
Ταχύτητα εργασίας	Μέχρι 10.000 mm/min
Λειτουργία λείανσης	Χειροκίνητη
Ακρίβεια κίνησης	0,1 mm
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις συσκευής	265 x 303 x 185 mm
Μέγιστο ύψος υλικού	50 mm
Βάρος	3 kg
Σύνδεση και λογισμικό	
Λογισμικό	AtomStack Studio, LightBurn
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Android, iOS, Windows, macOS
Μέθοδοι σύνδεσης	USB, Wi-Fi, Hotspot
Υποστηριζόμενα αξεσουάρ	Περιστρεφόμενη συσκευή, Περιστρεφόμενη ράβδος, Επέκταση πεδίου εργασίας, Καθαριστής αέρα
Ασφάλεια	
Πιστοποιητικό ασφάλειας	Κατηγορία 1 (FDA)
Λειτουργίες ασφαλείας	Ανίχνευση κλίσης (Γυροσκόπιο), Κλειδωμα USB, Ανίχνευση κλεισίματος καλύμματος
Τα σετ περιλαμβάνουν:	
Βασικό σετ	Μηχανή χάραξης Atomstack με διοδικό λέιζερ 5W
Σετ L (5W)	Μηχανή χάραξης Atomstack, περιστρεφόμενος κύλινδρος R6. Υψηλό βάθρο H1
Σετ XL (5W)	Μηχανή χάραξης Atomstack, περιστρεφόμενο τσοκ R8. Υψηλό βάθρο H1
Σετ XXL (5W)	Μηχανή χάραξης Atomstack, σετ περιστροφικών κυλίνδρων R8 Pro. Ψηλό βάθρο H1
Σετ L (5W+1.2W)	Μηχανή χάραξης Atomstack με διοδικό λέιζερ 5W, κεφαλή υπέρυθρων 1W
Σετ L (5W+1.2W)	Μηχανή χάραξης Atomstack με διοδικό λέιζερ 5W, κεφαλή υπέρυθρων 1W, περιστρεφόμενος κύλινδρος R6. Υψηλό βάθρο H1
Σετ XL (5W+1.2W)	Μηχανή χάραξης Atomstack με διοδικό λέιζερ 5W, κεφαλή υπέρυθρων 1W, περιστρεφόμενο τσοκ R8. Υψηλό βάθρο H1
Σετ XXL (5W+1.2W)	Μηχανή χάραξης Atomstack με διοδικό λέιζερ 5W, κεφαλή υπέρυθρων 1W, σετ περιστροφικών κυλίνδρων R8 Pro. Ψηλό βάθρο H1

## Το προϊόν έχει πρόσθετες επιλογές:

**ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΛΟΓΩΝ (P1):** Βασικό σετ (5W LED) , Σετ L (LED 5W) (+ 120.00 € ) , Σετ XL (5W LED) (+ 180.00 € ) , Σετ XXL (5W LED) (+ 300.00 € ) , Βασικό σετ (διοδικό λέιζερ 5W + υπέρυθρες 1W) (+ 310.00 € ) , Σετ L (διοδικό λέιζερ 5W + υπέρυθρο λέιζερ 1W) (+ 430.00 € ) , Σετ XL (διοδικό λέιζερ 5W + υπέρυθρο λέιζερ 1W) (+ 480.00 € ) , Σετ XXL (διοδικό λέιζερ 5W + υπέρυθρο λέιζερ 1W) (+ 600.00 € )