Τρέχοντα δεδομένα από: 17-11-2026 03:30

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/5-w-100-x-100-mm-p-973.html



Φορητός χαράκτης λέιζερ για σήμανση επιφανειών, ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία, 5 W, 100 x 100 mm

Τιμή με ΦΠΑ%	**6 099.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**4 918.55 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10557**
Κωδικός κατασκευαστή·	**UV-5W-PRT**
Κωδικός EAN	**5907052591102**

Περιγραφή προϊόντος

Φορητή μηχανή σήμανσης λέιζερ UV 5 W · 100 × 100 mm

Εξατομικεύστε πού βρίσκεται το αντικείμενο - Φορητός δείκτης UV 5 W.

UV 5 W355 nm100 × 100 mmΧειροκίνητη κεφαλήΟθόνη αφής

Εξατομίκευση ακριβώς εκεί που βρίσκεται το αντικείμενο

Η δική μας μηχανή σήμανσης UV 5 W δίνει στο στούντιο νέες δυνατότητες για την εφαρμογή λογότυπων, επιγραφών και μικρών γραφικών. Η τεχνολογία 355 nm σάς επιτρέπει να εξατομικεύσετε τα κατάλληλα υλικά, γυαλί, μέταλλα και άλλα υποστρώματα που προορίζονται για αυτήν τη συσκευή.

Η φορητή μηχανή σήμανσης UV 5 W έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί επιγραφές, λογότυπα, σύμβολα και μεμονωμένες σημάνσεις απευθείας στην επιφάνεια των προϊόντων. Το πεδίο 100 × 100 mm σάς δίνει χώρο για να εξατομικεύσετε μικρές λεπτομέρειες και η χειροκίνητη κεφαλή διευκολύνει την προσέγγιση στοιχείων που δεν θέλετε να μετακινήσετε σε μόνιμη θέση. Η δομή αποτελείται από μια λαβή με μια κεφαλή και ένα ξεχωριστό κουτί με πηγή και χειριστήριο. Η ενσωματωμένη οθόνη αφής σάς επιτρέπει να χειρίζεστε τη συσκευή και τα έργα μπορούν να μεταφορτωθούν μέσω USB. Χάρη σε αυτό, μπορείτε να μετακινήσετε την προετοιμασμένη διαδικασία στον τόπο όπου βρίσκεται το επισημασμένο αντικείμενο. Η τεχνολογία 355 nm UV σάς επιτρέπει να εργάζεστε με μια ευρεία ομάδα προσεκτικά επιλεγμένων επιφανειών.

Το δικό σας περίπτερο σάς δίνει την ελευθερία να κάνετε μεμονωμένες παραγγελίες, να αναπτύξετε πρωτότυπες συλλογές και να προετοιμάσετε επόμενες παρτίδες λεπτομερειών.

Σήμανση με λέιζερ UV στην πράξη

Δυνατότητες που αναπτύσσουν το στούντιο σας

1

Σχεδιασμός κινητού

Το στήριγμα με την κεφαλή ζυγίζει 8 kg και το ξεχωριστό κουτί με την πηγή ζυγίζει 5 kg.

2

USB χειριστήρια και σχέδια

Το κουτί ελέγχου διαθέτει ενσωματωμένη, ευανάγνωστη οθόνη αφής.

3

Τεχνολογία UV 355 nm

Το λέιζερ UV λειτουργεί σε μήκος κύματος 355 nm.

4

Παραδείγματα εφαρμογών UV

Το λέιζερ UV σάς επιτρέπει να προετοιμάζετε σημάνσεις σε προσεκτικά επιλεγμένα μέταλλα, πλαστικά, γυαλί και κεραμικά.

5

Επαναλαμβανόμενη εργασία με λεπτομέρειες

Ένα στοπ ή κατάλληλη λαβή βοηθά στην αναπαραγωγή της θέσης και ένα σχέδιο που έχει προετοιμαστεί σε πραγματική κλίμακα περιορίζει τον αριθμό των διορθώσεων μεταξύ των επόμενων κομματιών.

Δείτε τις δυνατότητες σήμανσης UV

Ανοίξτε το βίντεο.

Φορητό κιτ UV

Ανοίξτε το βίντεο.

Λειτουργία επί της οθόνης

Ανοίξτε το βίντεο.

Ξύλινη σήμανση

Ιδέες για προϊόντα και νέες παραγγελίες

Εξατομίκευση αντικειμένων

Μεμονωμένες επιγραφές, λογότυπα και γραφικά σε υλικά κατάλληλα για σήμανση UV.

Σήμανση προϊόντων

Ευανάγνωστο περιεχόμενο και σχέδια σε κατάλληλα υλικά, γυαλί και άλλα υποστηριζόμενα υποστρώματα.

Προσαρμοσμένα σχέδια

Μικρές λεπτομέρειες και σύντομες σειρές προετοιμασμένες από τα δικά σας γραφικά.

Σχεδιασμός κινητού

Σήμανση πιο κοντά στο αντικείμενο

Το στήριγμα με την κεφαλή ζυγίζει 8 kg και το ξεχωριστό κουτί με την πηγή ζυγίζει 5 kg. Τα δύο μέρη μπορούν να τακτοποιηθούν ανάλογα με τη θέση και τον διαθέσιμο χώρο. Οι διαστάσεις της συσκευής είναι περίπου 480 × 200 × 370 mm, γεγονός που διευκολύνει τον προγραμματισμό χώρου για μεταφορά και εργασία. Η μέθοδος χειροκίνητης σήμανσης είναι χρήσιμη σε μεγαλύτερα αντικείμενα και σε μέρη όπου είναι πιο βολικό να τοποθετήσετε την κεφαλή δίπλα στο τεμάχιο εργασίας.

Ο φορητός σχεδιασμός σάς επιτρέπει να οργανώσετε την εργασία στη λεπτομέρεια σε ένα επιλεγμένο μέρος αντί να μετακινήσετε ένα μεγάλο αντικείμενο σε ένα σταθερό τραπέζι.

USB χειριστήρια και σχέδια

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Το κουτί ελέγχου διαθέτει ενσωματωμένη, ευανάγνωστη οθόνη αφής. Η δυνατότητα μεταφόρτωσης σχεδίων μέσω USB διευκολύνει την εκ των προτέρων προετοιμασία αρχείων και τη χρήση τους κατά τη σήμανση. Ορίζετε τις παραμέτρους για ένα συγκεκριμένο υλικό και την αναμενόμενη εμφάνιση της σήμανσης. Η συσκευή προσφέρει ισχύ μπαταρίας, χρήσιμη όπου η πρόσβαση σε μια πρίζα είναι δύσκολη.

Η υποστήριξη αρχείων και παραμέτρων σάς δίνει την ελευθερία να προετοιμάσετε τις επόμενες παραγγελίες και να επιστρέψετε στα αποθηκευμένα γραφικά.

Τεχνολογία UV 355 nm

Εξατομίκευση σύμφωνα με τη δική σας ιδέα

Το UV laser λειτουργεί σε μήκος κύματος 355 nm. Σας επιτρέπει να προσεγγίσετε τη σήμανση των υλικών για τα οποία η επιλογή του μήκους κύματος είναι πολύ σημαντική: από επιλεγμένα πλαστικά και γυάλινες επιφάνειες μέχρι μέταλλα και οργανικά υλικά. Μπορείτε να προετοιμάσετε μια μεμονωμένη επιγραφή, λογότυπο, σύμβολο ή πιο λεπτομερή γραφικά.

Οι δυνατότητες αυτής της διαμόρφωσης σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια και να επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο με περαιτέρω έργα.

Παραδείγματα εφαρμογών UV

Εξατομίκευση σύμφωνα με τη δική σας ιδέα

Το λέιζερ UV σάς επιτρέπει να προετοιμάζετε σημάνσεις σε προσεκτικά επιλεγμένα μέταλλα, πλαστικά, γυαλί και κεραμικά. Μπορείτε να μεταβείτε από μια σύντομη αφιέρωση σε ένα εμπορικό σήμα ή έναν αριθμό που χρησιμοποιείται για την

αναγνώριση του προϊόντος. Η συνεχής υποστήριξη και ο έλεγχος της τελικής σήμανσης συμβάλλουν στη διατήρηση της επαναληψιμότητας.

Οι δυνατότητες αυτής της διαμόρφωσης σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια και να επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο με περαιτέρω έργα.

Επαναλαμβανόμενη εργασία με λεπτομέρειες

Εξατομίκευση σύμφωνα με τη δική σας ιδέα

Ένα στοπ ή κατάλληλη λαβή βοηθά στην αναπαραγωγή της θέσης και ένα σχέδιο που έχει προετοιμαστεί σε πραγματική κλίμακα περιορίζει τον αριθμό των διορθώσεων μεταξύ των επόμενων κομματιών. Αυτός ο τρόπος οργάνωσης της εργασίας βοηθά στη διατήρηση μιας συνεπούς εμφάνισης σημάνσεων και δίνει μεγαλύτερο έλεγχο στην ποιότητα των τελικών προϊόντων.

Οι δυνατότητες αυτής της διαμόρφωσης σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε τα δικά σας σχέδια και να επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο με περαιτέρω έργα.

Υλικά και δυνατότητες σήμανσης UV

Πλαστικά, γυαλί και κεραμικά

- PE, PET και PP - σημάνσεις σε κατάλληλα επιλεγμένους τύπους πλαστικών.
- Γυαλί - επιγραφές, σύμβολα και διακοσμητικά σχέδια στην επιφάνεια.
- Κεραμικά - εξατομίκευση και αναγνώριση χρηστικών και διακοσμητικών προϊόντων.
- Ηλεκτρονικά εξαρτήματα και περιβλήματα - μικρές σημάνσεις, λογότυπα και αριθμοί.

Μέταλλα και οργανικά υλικά

- Χάλυβας και αλουμίνιο - αναγνώριση λεπτομερειών και εξατομίκευση επιφανειών.
- Χρυσός και ασήμι - επιγραφές και μικρά μοτίβα σε κοσμήματα.
- Ξύλο και κόντρα πλακέ - διακοσμητικά, σύμβολα και σημάνσεις προϊόντων.
- Δέρμα και υφάσματα - εξατομίκευση κατάλληλων υλικών.

Λογισμικό και έλεγχος

Τα δικά σας αρχεία και ρυθμίσεις σε ένα μέρος

Η συσκευή χρησιμοποιεί έλεγχο JCZ και λογισμικό EZCAD2. Το σετ περιλαμβάνει EZCAD PL με άδεια αορίστου χρόνου. Οι υποστηριζόμενες μορφές περιλαμβάνουν AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP και JPG. Η μεταφόρτωση έργων μέσω του USB και η υποστήριξη της λειτουργίας στην οθόνη αφής λειτουργούν στην τοποθεσία σήμανσης.

Η υποστήριξη για τα δικά σας αρχεία σάς επιτρέπει να επεκτείνετε την προσφορά σας με επιπλέον σχέδια και να επιστρέψετε σε έτοιμα έργα.

Περισσότερες δυνατότητες για το στούντιο σας

Τα δικά σας σχέδια και νέες ιδέες για την προσφορά.

- **Τα δικά σας σχέδια** — Εκτελέστε πρωτότυπα γραφικά και εξατομικευμένες παραγγελίες εντός των δυνατοτήτων αυτής της διαμόρφωσης.
- **Περισσότερα έργα** — Τα προετοιμασμένα έργα ανοίγουν το δρόμο για την ανάπτυξη συλλογών και την παραγωγή σύντομων σειρών.
- **Νέες ιδέες για την προσφορά** — Αναπτύξτε το εργαστήριο με προϊόντα και σημάνσεις προσαρμοσμένες στην

τεχνολογία και τον εξοπλισμό της συσκευής.

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση του τελικού αντικειμένου

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση στο γυαλί

Ανοίξτε το βίντεο.

Σημάδια σε μικρά περιβλήματα

Ανοίξτε το βίντεο.

Εξατομίκευση μικροαντικειμένων

Ανοίξτε το βίντεο.

Σήμανση σε διαφανές μπουκάλι

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος	Αξία
Τύπος συσκευής	Φορητή μηχανή σήμανσης λέιζερ UV, κεφαλή χειρός
Ισχύς λέιζερ	5 W
Μήκος κύματος	355 nm
Πεδίο εργασίας	100 × 100 mm
Ταχύτητα σήμανσης	7000–12000 mm/s
Ακρίβεια εργασίας	0,01 mm
Ελεγχος	JCZ
Κεφαλή σάρωσης	SINO-GALVO
Λογισμικό	EZCAD2 / EZCAD PL
Υποστήριξη έργου	USB, οθόνη αφής
Μορφές	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP, JPG
Διαστάσεις συσκευής	Περίπου 480 × 200 × 370 mm (Μ × Π × Υ)
Βάρος της συσκευής συγκράτησης με κεφαλή	8 kg
Βάρος της συσκευής κιβωτίου πηγής	5 kg
Κινητό ρεύμα	Επαναφορτιζόμενη

Τι παίρνετε στο σετ;

- Φορητή μηχανή σήμανσης UV 5 W με χειροκίνητη κεφαλή και κιβώτιο ελέγχου
- Εργαλεία συναρμολόγησης
- Λογισμικό EZCAD PL - αέναη άδεια
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Εγχειρίδιο χρήσης

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

100 × 100 mm.

Πόσο ισχυρό είναι το λέιζερ;

5 W.

Με ποιο λογισμικό λειτουργεί η συσκευή;

EZCAD2 / EZCAD PL.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Επιλέξτε τις δυνατότητες του φορητού μοντέλου σήμανσης UV 5 W. Επικοινωνήστε με την CNCWorld για να συζητήσετε τη διαμόρφωση που είναι κατάλληλη για τα προγραμματισμένα έργα σας και να λάβετε υποστήριξη από την ελληνική ομάδα μας κατά την αγορά.