

Σύνδεσμος προϊόντων: <https://www.cncworld.gr/lmb-20w-30w-50w-p-974.html>

Συσκευή σήμανσης με λέιζερ οπτικών ινών LMB 20W / 30W / 50W, φορητή

Τιμή με ΦΠΑ%	4 199.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	3 386.29 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10556
Κωδικός κατασκευαστή.	20W-LMB
Κωδικός EAN	5907052591096

Περιγραφή προϊόντος

FIBER LMB 20 / 30 / 50 W μηχανήμα σήμανσης λέιζερ χειρός - 100 × 100 mm

Εξατομικεύστε πού βρίσκεται το αντικείμενο - FIBER LMB 20 / 30 / 50 W.

20 / 30 / 50 W 100 × 100 mm Τροφοδοτείται από μπαταρία Οθόνη αφής 7" Πηγή MAX Photonics

Εξατομίκευση ακριβώς εκεί που βρίσκεται το αντικείμενο

Δώστε στα προϊόντα σας το δικό σας λογότυπο, αριθμό ή μεμονωμένο μοτίβο. Η σήμανση με λέιζερ ανοίγει το δρόμο για το στούντιο να εξατομικεύσει και να μαρκάρει αντικείμενα σύμφωνα με το δικό του σχέδιο.

Το FIBER LMB είναι ένα μηχανήμα χειροκίνητης σήμανσης για μέταλλα και επιλεγμένα υλικά, σχεδιασμένο να λειτουργεί στο σημείο όπου τοποθετείται το αντικείμενο. Οι παραλλαγές LMB20, LMB30 και LMB50 έχουν το τυπικό πεδίο σήμανσης 100 × 100 mm και λειτουργούν μέσω μιας ενσωματωμένης οθόνης αφής 7". Η ισχύς της μπαταρίας και η σχεδίαση διαστάσεων του 330 × 280 × 200 mm σας βοηθούν να προετοιμασθείτε να εργαστείτε σε ένα μεγαλύτερο μέρος, σε ένα συνεργείο ή σε ένα μέρος όπου η μεταφορά του αντικειμένου στο τραπέζι θα ήταν άβολη. Ρυθμίζετε την εργονομική κεφαλή χειροκίνητα και το καπάκι αποστάτη βοηθά στη διατήρηση της σωστής απόστασης εργασίας από την επιφάνεια. Η πηγή MAX Photonics λειτουργεί με διδιάστατη σάρωση. Η συσκευή υποστηρίζει επιγραφές, λογότυπα, κωδικούς QR και γραμμωτούς κώδικες και οι θύρες USB επιτρέπουν τη φόρτωση ενός έργου από τη μνήμη Flash. Αυτή είναι μια λύση για την αναγνώριση εξαρτημάτων και την εξατομίκευση που εκτελούνται στη λεπτομέρεια, με σχεδιασμό και έλεγχο διαθέσιμα απευθείας στη συσκευή.

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

Δείτε τον μαρκαδόρο στην εργασία

Δυνατότητες που αναπτύσσουν το στούντιο σας

1

Παραλλαγές LMB20, LMB30 και LMB50

LMB20: Ισχύς λέιζερ 20 W, τυπικό πεδίο σήμανσης 100 × 100 mm.

2

Τροφοδοτείται από μπαταρία

Το σετ περιλαμβάνει μια μπαταρία που τροφοδοτεί τη συσκευή.

3

Κεφαλή χεριού με αποστάτη

Η κεφαλή διαθέτει αποστάτη που βοηθά στη διατήρηση της σωστής απόστασης από την επιφάνεια.

4

Οθόνη αφής και χειριστήρια

Η ενσωματωμένη οθόνη αφής 7" λειτουργεί με το σύστημα Linux και το λογισμικό ελέγχου του μηχανήματος σήμανσης.

5

USB και LAN

Δύο θύρες USB σας επιτρέπουν να εργάζεστε με μνήμη Flash και η διεπαφή LAN παρέχει μια πρόσθετη δυνατότητα σύνδεσης της συσκευής.

6

Πηγή MAX Φωτονική και ψύξη

Το λέιζερ ινών λειτουργεί με μήκος κύματος 1064 nm.

Χαρακτική και σήμανση στην πράξη

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Σήμανση του πιάτου

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Λεπτομέρειες σε δείγμα μετάλλου

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Επιγραφή σε σκοτεινή επιφάνεια

Ιδέες για προϊόντα και νέες παραγγελίες

Αναγνώριση μέρους

Επιγραφές, αριθμοί και λογότυπα σε κατάλληλες μεταλλικές επιφάνειες.

Εξατομίκευση

Αφιερώσεις και πρωτότυπα σχέδια σε αντικείμενα συμβατά με τεχνολογία λέιζερ.

Σύντομες εκρήξεις

Περαιτέρω σημάνσεις και γραφικά προετοιμάζονται σύμφωνα με το δικό σας σχέδιο.

Παραλλαγές LMB20, LMB30 και LMB50

Εξατομίκευση σύμφωνα με τη δική σας ιδέα

LMB20: Ισχύς λέιζερ 20 W, τυπικό πεδίο σήμανσης 100 × 100 mm. LMB30: Ισχύς λέιζερ 30 W, τυπικό πεδίο σήμανσης 100 × 100 mm. LMB50: Ισχύς λέιζερ 50 W, τυπικό πεδίο σήμανσης 100 × 100 mm.

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

Τροφοδοτείται από μπαταρία

Σήμανση πιο κοντά στο αντικείμενο

Το σετ περιλαμβάνει μια μπαταρία που τροφοδοτεί τη συσκευή. Ο χρόνος λειτουργίας είναι 6–8 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες και τον τύπο χρήσης. Το καθαρό βάρος της συσκευής είναι 8,4 kg και οι διαστάσεις του περιβλήματος είναι 330 × 280 × 200 mm. Η λαβή μεταφοράς βοηθά στη μεταφορά της συσκευής στο χώρο εργασίας.

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

Κεφαλή χεριού με αποστάτη

Ελευθερία στην εργασία στη λεπτομέρεια

Η κεφαλή διαθέτει αποστάτη που βοηθά στη διατήρηση της σωστής απόστασης από την επιφάνεια. Η χειροκίνητη βάση σας επιτρέπει να προετοιμάσετε τη σήμανση σε προσβάσιμο σημείο σε μεγαλύτερο αντικείμενο. Η ευθυγράμμιση με κόκκινο φως βοηθά στην τοποθέτηση του σχεδίου σας πριν ξεκινήσετε την πραγματική σήμανση.

Η πρόσβαση σε ένα επιλεγμένο τμήμα της επιφάνειας διευκολύνει την εξατομίκευση και τη σήμανση σε αντικείμενα διαφόρων σχημάτων.

Οθόνη αφής και χειριστήρια

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Η ενσωματωμένη οθόνη αφής 7" λειτουργεί με το σύστημα Linux και το λογισμικό ελέγχου του μηχανήματος σήμανσης. Η υποστήριξη περιλαμβάνει κείμενο, ημερομηνίες, λογότυπα και μοτίβα. Διατίθενται επίσης δημοφιλή πρότυπα κώδικα, συμπεριλαμβανομένων των DataMatrix, QR Code και CODE128, χρήσιμα για την προετοιμασία της αναγνώρισης στοιχείων.

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

USB και LAN

Το δικό σας έργο υπό έλεγχο

Δύο θύρες USB σας επιτρέπουν να εργάζεστε με μνήμη Flash και η διεπαφή LAN παρέχει μια πρόσθετη δυνατότητα σύνδεσης της συσκευής. Οι υποστηριζόμενες μορφές περιλαμβάνουν PNG, JPG, BMP, DXF, PLT και SVG.

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

Πηγή MAX Φωτονική και ψύξη

Βοηθητικά συστήματα στη ρύθμιση παραμέτρων

Το λέιζερ ινών λειτουργεί με μήκος κύματος 1064 nm. Η μέγιστη ταχύτητα σάρωσης είναι 7000 mm/s και το εύρος συχνοτήτων είναι 27-170 kHz. Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες παρέχουν ψύξη αέρα.

Η ψύξη και ο εξοπλισμός που αναφέρονται στην προσφορά αποτελούν τις εγκαταστάσεις του χώρου για την καθημερινή υλοποίηση του έργου.

Υλικά και εφαρμογές

Μέταλλα και κράματα

- Ανοξείδωτο και ανθρακούχο χάλυβα
- Αλουμίνιο, χαλκός και τα κράματά τους
- Σίδηρος και ψευδάργυρος

Πολύτιμα μέταλλα και μικρές λεπτομέρειες

- Χρυσό και ασήμι
- Τιτάνιο και πλατίνα
- Κοσμήματα, μενταγιόν, μετάλλια και πλακέτες από κατάλληλο μέταλλο

Επιλεγμένα υλικά

- ABS
- PP
- Περιβλήματα και λεπτομέρειες από υλικά γνωστής σύνθεσης.

Παραδείγματα υλοποίησης

Λογισμικό και έλεγχος

Τα δικά σας αρχεία και ρυθμίσεις σε ένα μέρος

Το LMB διαθέτει ενσωματωμένα χειριστήρια, επομένως ο σχεδιασμός και ο χειρισμός είναι προσβάσιμοι από την οθόνη της συσκευής. Οι θύρες USB σας επιτρέπουν να φορτώνετε τα δικά σας σχέδια σε μορφές PNG, JPG, BMP, DXF, PLT και SVG. Το στοιχείο ελέγχου υποστηρίζει κείμενο, ημερομηνίες, λογότυπα, μοτίβα και δημοφιλή πρότυπα κώδικα. Η διεπαφή της συσκευής είναι διαθέσιμη μεταξύ άλλων στα αγγλικά, γερμανικά και κινέζικα.

Η υποστήριξη για τα δικά σας αρχεία σας 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.](#)

Εξατομίκευση του τελικού αντικειμένου

Ακόμα περισσότερες δυνατότητες

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Σχέδιο με λεπτές λεπτομέρειες

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Μικρή σήμανση στο περίβλημα

[Ανοίξτε το βίντεο.](#)

Επιγραφή σε αντίθεση στο δείγμα

Τεχνικά στοιχεία

Παράμετρος
Μοντέλα και ισχύς λέιζερ
Πηγή
Τύπος λέιζερ
Μήκος κύματος
Τυπικό πεδίο για κάθε παραλλαγή
Μέθοδος σήμανσης
Ταχύτητα σάρωσης
Εύρος συχνοτήτων
Τοποθέτηση
Έλεγχος
Μορφές αρχείων
Κωδικοί
Διεπαφές
Τροφοδοτείται από το δίκτυο
Μπαταρία
Διάρκεια ζωής μπαταρίας

Αξία
LMB20: 20 W; LMB30: 30 W; LMB50: 50 W
MAX Φωτονική
FIBER, οπτικές ίνες
1064 nm
100 × 100 mm
Δισδιάστατη σάρωση
≤7000 mm/s
27-170 kHz
Κόκκινο φως
Οθόνη αφής 7", σύστημα Linux
PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG
DataMatrix, QR Code, CODE 128 και άλλα πρότυπα
2 × USB, LAN
220 V
Λίθιο
6-8 ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης

Παράμετρος	Αξία
Ψύξη	Ενσωματωμένη ψύξη αέρα
Καθαρό βάρος της συσκευής	8,4 kg
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	330 × 280 × 200 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-40°C
Σχετική υγρασία	30-80% RH, χωρίς συμπύκνωση
Ανοιγμα	Τυπικό 10 mm
Τύποι έργων	Κείμενο, ημερομηνίες, λογότυπα, μοτίβα, QR και γραμμωτοί κώδικες

Τι παίρνετε στο σετ;

- Φορητή μηχανή σήμανσης FIBER LMB στην επιλεγμένη παραλλαγή 20 W, 30 W, 50 W
- Τυπικός φακός με πεδίο 100 × 100 mm
- Μπαταρία για την τροφοδοσία της συσκευής
- Χειροκίνητη κεφαλή με εξάρτημα αποστάτη
- Ενσωματωμένη οθόνη αφής 7" και έλεγχος
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Εγχειρίδιο χρήσης

Ερωτήσεις πριν από την αγορά

Τι περιοχή εργασίας προσφέρει η συσκευή;

100 × 100 mm.

Ποια πηγή χρησιμοποιήθηκε;

MAX Φωτονική.

Επεκτείνετε την προσφορά του στούντιο σας με το CNCWorld

Ποντάρετε στις δυνατότητες του μοντέλου FIBER LMB 20 / 30 / 50 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.

Το προϊόν έχει πρόσθετες επιλογές:

Ισχύς λέιζερ: 20W , 30W (+ 750.00 €), 50W (+ 2 200.00 €)