

Σύνδεσμος προϊόντων: <https://www.cncworld.gr/lmb-20w-30w-50w-100w-p-974.html>



## Συσκευή σήμανσης με λέιζερ οπτικών ινών LMB 20W / 30W / 50W / 100W, φορητή

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

Περιγραφή προϊόντος

## Μηχάνημα Χάραξης Laser LMB FIBER 20W ΦΟΡΗΤΟ-ΧΕΙΡΟΣ





**Ένα από τα μικρότερα και ελαφρύτερα μηχανήματα FIBER laser στην αγορά!  
Βάρος 8kg | Διαστάσεις: 33x28x20cm (ΜxΠxΥ) | Μεγάλη διάρκεια μπαταρίας έως 8 ώρες.**

**Σχεδιασμένο για χάραξη σε μέταλλα και πλαστικά – παντού!**

Το **FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** είναι η τελευταία **φορητή έκδοση** μηχανήματος laser με **εργονομική, μικρή κεφαλή** και **χειροκίνητο έλεγχο**. Χάρη στο πολύ χαμηλό βάρος των **8 kg**, μεταφέρεται εύκολα και επιτρέπει τη χάραξη σε **στενούς χώρους**.

Η συσκευασία περιλαμβάνει **ισχυρή μπαταρία** που επιτρέπει τη λειτουργία **έως και 8 ώρες χωρίς φόρτιση**.

Το laser FIBER LMB είναι το ιδανικό μηχανήμα για **σήμανση και χάραξη ακριβείας** σε **μέταλλα και πλαστικά**. Με πραγματική ταχύτητα έως **700 cm/s**, τα γραφικά δημιουργούνται σε δευτερόλεπτα.

Ο εξοπλισμός διαθέτει πηγή laser της επώνυμης μάρκας **MAX Photonics**, εξασφαλίζοντας **πολλά χρόνια προβλημάτιστης λειτουργίας**.



## Δοκιμασμένες λύσεις για άνετη εργασία

Στην κεφαλή είναι τοποθετημένος ένας ειδικός αποστάτης, ώστε να είστε πάντα σίγουροι για τη σωστή εστιακή απόσταση του laser.

Η συσκευή διαθέτει **ενσωματωμένη οθόνη αφής 7 ιντσών** με διαισθητικό λογισμικό. Μέσω των **θυρών USB**, μπορείτε να ανεβάσετε σχέδια απευθείας από ένα στικάκι.

Το laser FIBER χαράσσει εξαιρετικά σε: τυπικά μέταλλα (**ψευδάργυρος, αλουμίνιο, χαλκός, σίδηρος, χάλυβας**), πολύτιμα μέταλλα (**χρυσός, ασήμι, πλατίνα**), πλαστικά (**PVC, ABS, PP**) και πολλά άλλα.

Προαιρετικά, μπορείτε να αγοράσετε από εμάς βάση για επιτραπέζια εργασία ή φακό με μεγαλύτερη επιφάνεια εργασίας.



## Κύρια πλεονεκτήματα του φορητού laser FIBER 20W LMB:

✓  
**Φορητή έκδοση:** Τροφοδοσία από ισχυρή μπαταρία με ελαφριά κεφαλή.

✓  
**Πηγή laser MAX:** Σημαντικά υψηλότερη απόδοση και διάρκεια ζωής από τα ανώνυμα μοντέλα.

✓  
**Ευέλικτος σχεδιασμός:** Επιτρέπει εύκολη μεταφορά και επιτραπέζια χρήση.

✓  
**Υψηλή ακρίβεια:** Εξαιρετική ακρίβεια τοποθέτησης κατά τη σήμανση.

✓  
**Χωρίς βαθμονόμηση:** Έτοιμο για χρήση αμέσως μετά την ενεργοποίηση.

**Υποστήριξη αρχείων:** Συμβατό με PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



**Χαμηλή κατανάλωση:** (100W-200W), έως 8 ώρες λειτουργίας χωρίς φόρτιση.



**Ενσωματωμένοι ανεμιστήρες:** Εξασφαλίζουν βέλτιστη ψύξη της συσκευής.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	LMB20 / LMB30 / LMB50	Τύπος Laser	Fiber Laser
Ισχύς Laser	20 / 30 / 50 W	Μήκος Κύματος	1064 nm
Ενέργεια Παλμού	0,7 mJ / 1,1 mJ	Εύρος Συχνοτήτων	27-170 kHz
Ταχύτητα Σάρωσης	≤ 7000 mm/s	Έλεγχος Ψύξης	Οθόνη 7", Linux Με αέρα
Περιοχή Εργασίας	100 x 100 mm	Μορφές Αρχείων	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
Τοποθέτηση	Red light positioning	Διάρκεια Μπαταρίας	6-8 ώρες
Μέγ. Κατανάλωση	120W / 200W	Διαστάσεις	330 x 280 x 200 mm
Βάρος (καθαρό)	8,4 kg		



Το προϊόν έχει πρόσθετες επιλογές:

**Ισχύς λέιζερ:** 20W , 30W (+ 750.00 € ), 50W (+ 2 200.00 € ), 100W (+ 4 200.00 € )