

MARCATORE LASER - SERIE LD

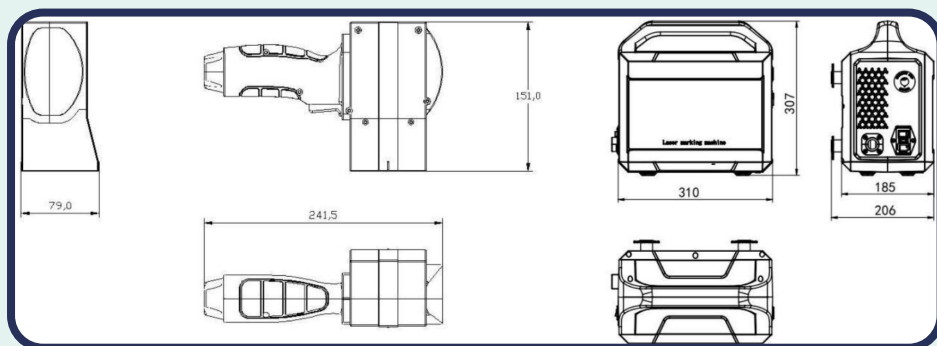
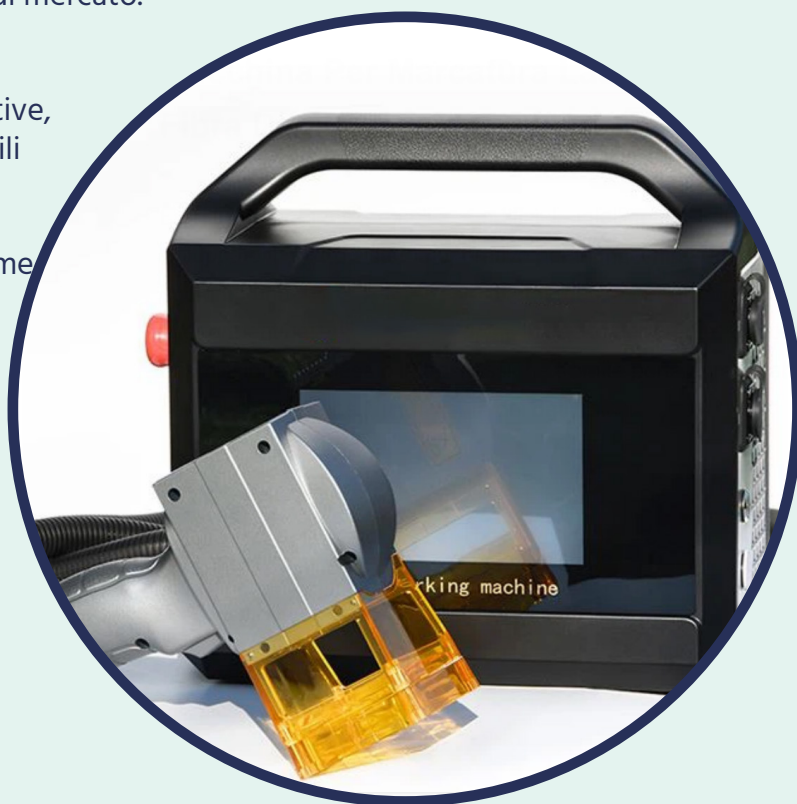
Una nuova generazione di marcatori, in grado di marcare attrezzature e materiali che non si adatterebbero ai sistemi tradizionali

Il marcatore laser portatile della serie LD è una soluzione versatile e leggera (7,8 - 9,8 kg) ideale per molteplici esigenze industriali. Sei diverse tipologie di marcatore, dotati di uno **scanner galvanometrico ad alta velocità** e precisione, che offre prestazioni elevate e posizionamento accurato.

Progettata per una **lunga durata e senza necessità di manutenzione**, rappresenta uno dei sistemi di marcatura laser a fibra portatile più avanzati sul mercato.

Grazie alla **configurazione personalizzabile**, è in grado di soddisfare diverse esigenze produttive, marcando materiali e attrezzature non compatibili con i sistemi tradizionali.

È **facilmente trasportabile** e adatta a settori come elettronica, alimentare, edilizia e ricambi auto.



Sofair Srl

via Privata Giuseppe Verdi, 12/14
26817 San Martino in Strada (Lodi)
Tel (+39) 0371 79478
www.sofair.it | info@sofair.it



SCHEDA TECNICA

	LD20i II	LD28i II	LD30i II	LD20i-B II	LD28i-B II	LD30i-B II
Materiale	Plastica ingegneristica di alta qualità					
Tipo di laser	Sorgente laser a fibra					
Potenza laser	≥ 18 - 20 W	≥ 25 - 28 W	≥ 30 W	≥ 18 - 20 W	≥ 25 - 28 W	≥ 30 W
Lunghezza onda laser	1064 n m					
Energia max impulso	0,75 mJ					
Gamma di frequenza	30 - 60 kHz		1 - 600 kHz	30 - 60 kHz		1-60 kHz
Metodo di scansione	Bidimensionale ad alta precisione					
Velocità di marcatura	≤ 7000 mm/s					
Sistema di controllo	Scheda madre altamente integrata, touch screen da 7 pollici, sistema Linux					
Sistema di raffreddamento	Sistema di raffreddamento ad aria					
Tipo di linea marcatura	Matrice di punti e vettore					
Dimensioni del riflettore	Dimensione standard 8,5 mm					
Campo di marcatura	Standard: 50 mm x 50 mm oppure 100 mm x 100 mm					
Metodo di posizionamento	Posizionamento a luce rossa					
Linee di marcatura	Nessun limite all'interno dell'intervallo di marcatura					
Velocità di marcatura	650 cratatteri/sec (la velocità specifica è correlata al materiale del prodotto e al contenuto di stampa)					
Caratteri	Inglese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, numeri arabi e altre librerie di font standard					
Formato del file	BMP / PNG / JPG / GIF / JPEG / PBM / PLT (si consiglia PLT)					
Tipo di codice	CODE39, CODE128, CODE126, EAN13, PDF417, 01CODE, QR, AZTECCODE, DM, GS1DM, DOTCODE, HANIXINCODE, etc.					
Alimentazione	220 V			Batteria 12000 mAh		
Consumo energetico	≤ 200 W	≤ 250 W		≤ 200 W	≤ 250 W	
Durata della batteria	/			5,5 ore		
Tempo di carica completa	/			4 ore		
Peso	7,8 kg		9 kg	8,4 kg		9,8 kg
Categoria di sovratensione	II					
Condizione di lavoro	Da 0 a 40° C ; 30-85 RH (senza condensa)					


Sofair Srl

via Privata Giuseppe Verdi, 12/14
 26817 San Martino in Strada (Lodi)
 Tel (+39) 0371 79478
www.sofair.it | info@sofair.it