

Linx SL301

CODIFICATORE LASER VETTORIALE 30

LINX



Avete un sistema di codifica, che richiede molte attenzioni? Forse è giunto il momento di cambiare.

Linx SL 301 è un sistema laser di media potenza "30W" progettato per garantire la massima affidabilità e continuità di funzionamento. Esso può marcare una vasta gamma di materiali ad una velocità fino a 300m/min.

Linx SL 301 si distingue per:

- Semplicità di installazione
- Semplicità di utilizzo
- Semplicità di manutenzione

Quali sono i vantaggi del SL 301?

- Bassi costi di installazione
- Fermo-impianto ridotto
- Configurazione ed utilizzo semplificati
- Codifica affidabile a ciclo continuo, senza necessità di interventi manuali
- Codici di qualità anche a velocità di produzione elevate

Semplicità di installazione

- Ampia scelta di testine di stampa e lenti per differenti aree di stampa
- Tempi di installazione ridotti
- Scelta tra diversi orientamenti della testa di stampa, per soddisfare ogni esigenza di installazione, anche in spazi ridotti

Semplicità di utilizzo

- Unità portatile per il controllo remoto
- Impostazione e modifica dei codici da tastiera
- Interfaccia utente intuitiva
- LinxDraw software per PC per creare loghi, simboli, codici a barre, codici Datamatrix

Semplicità di manutenzione

- Protezione IP54 o IP65 – Massima affidabilità anche in ambienti difficili
- Tubo laser di grande capacità per una lunga durata
- Funzionamento a ciclo continuo,



Dimensioni (mm)

Unità laser



Unità di alimentazione



Unità di controllo



Linx SL301

Prestazioni

Velocità della linea*
 Modello SL301, configurazione standard
 Dimensione raggio laser/area di stampa/distanza di stampa
 Teste di stampa e lenti opzionali
 ▪ Dimensione raggio laser
 ▪ Area di stampa
 ▪ Distanza di stampa
 Nr. righe di testo
 Altezza carattere
 Orientamento della stampa

300 m/min
 Testa di stampa SHC60, lente 64mm
 0,37mm / 44x44mm / 67mm
 da 0,11 mm a 1,65 mm
 da 29x36mm a 295x407mm
 da 67mm a 385mm
 In base alla misura del carattere e dell'area di stampa
 Fino all'altezza dell'area di stampa
 0-360°

Caratteristiche generali

Interfaccia utente
 Interfaccia software per PC
 Password di protezione
 Capacità della memoria
 Codifica a velocità fissa
 Codifica a velocità variabile
 Stampa per colonne
 Diagnostica di sistema, log errori

Unità di controllo portatile
 LinxDraw (Windows XP, 2000)
 3 livelli – Operatore, Supervisore Linea, Service Engineer
 256Mb
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓

Funzioni di stampa e programmazione

Caratteri disponibili
 Memorizzazione ultimo font usato
 Importazione e modifica file grafici
 Selezione font multipli
 Codici a barre

9 font vettoriali ottimizzati, importa font OTF, TTF, PFA, PFB, SVG
 ✓
 ✓
 sì – carattere per carattere
 BC 25, BC 25I, BC39, BC 39F, EAN 13, UPC, BC 128, EAN 128, UPC_A, RSS 14TR, RSS 14ST, RSSLIM, RSSEXP
 ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN
 Italiano, Inglese, Tedesco, Olandese, Spagnolo, Portoghese, Francese

Codici Datamatrix 2D
 Lingue

Caratteristiche tecniche

Materiali
 Peso: Unità laser/Unità alimentazione
 Lunghezza cavi
 Opzioni testa di stampa
 Opzioni montaggio testa di stampa
 Raffreddamento versione IP54 standard
 Raffreddamento versione IP65
 Alimentazione
 Consumo Max. corrente

Telaio in alluminio anodizzato, coperchi in acciaio inox
 21,4kg/12kg
 3 mt (standard) – 5 mt (opzionale)
 SHC60 (standard spot), SHC100 (small spot), SHC120 (micro spot)
 BEU (Beam Extension Unit), BTU (Beam Turning Unit), Straight Shooter
 Ad aria
 Aria compressa esterna
 Selezione automatica da 100V a 240V
 0,7 kVA

Caratteristiche del laser

Tipo di laser
 Potenza massima
 Durata media del tubo
 Lunghezze d'onda
 Frequenze
 Garanzia sul tubo laser

CO₂ sigillato, eccitazione in radiofrequenza
 30 W
 40.000 ore
 10,6µm o 9,3µm
 da 3 a 25 KHz
 2 anni

Caratteristiche ambientali

Temperatura operativa ambiente
 Rilevamento automatico surriscaldamento
 Temperatura di stoccaggio
 Umidità dell'aria

da 5 a 40 °C (70% del ciclo operativo alla temperatura max.).
 ✓
 da -10 a 70 °C
 10-90% (umidità relativa, senza condensa)

Interfaccia

Interfaccia standard
 Interfaccia opzionali
 Interfaccia PC

Sensore prodotto, Encoder, Ethernet, I/O utente
 Porta seriale
 Ethernet

Certificazioni

Marchio CE

✓

*1 riga di 10 caratteri – cartoncino blu

Simbolo ✓ = dotazione standard