

LINX 8940 SPECTRUM

Codificatore a getto continuo d'inchiostro



Innovativo

Grazie ai brevettati sistemi di ricircolo e filtrazione Vortex® e PureFlow®.

Affidabile

Garantisce prestazioni ottimali anche in ambienti estremi.

Facile da usare

Procedura guidata self-service per guidare i processi di manutenzione.

Codifiche veloci in ambienti ostici

Il Linx 8940 Spectrum offre una stampa affidabile con inchiostri pigmentati ad alto contrasto, su superfici come cavi di plastica, prodotti estrusi e vetro colorato.

Progettato per stampare codici di qualità in ambienti ostici e su linee ad alta velocità, fino a 10 m/s, il Linx 8940 Spectrum incorpora anche funzionalità avanzate, compresa una precisa 'marcatura metrica' per applicazioni su cavi e fili.

L'hardware innovativo aumenta il tempo di attività della produzione ed estende gli intervalli di manutenzione fino a 8.000 ore o 12 mesi, garantendo avvii affidabili, anche dopo lunghi periodi di inattività.

Vortex® e PureFlow®

I brevettati e innovativi sistemi Vortex® e PureFlow®, sono stati appositamente progettati per garantire una stampa bianca brillante con una qualità di stampa eccezionale.

Vortex® è un miscelatore continuo e veloce che ridispone il pigmento nell'inchiostro, garantendo una stampa ad alto contrasto e opaca.

PureFlow® è, invece, un potente sistema di filtrazione che raffina tutto l'inchiostro nel serbatoio dello Spectrum; un filtro continuo che riduce il rischio di occlusioni della testina e assicura marcature di alta qualità e ad alto contrasto ad ogni stampa.

Ambiti di applicazione

L'alta qualità di stampa del Linx 8940 Spectrum può essere utilizzata in diversi settori e su una vasta gamma di substrati.

Le innovazioni e i vantaggi del CIJ Linx 8940 Spectrum sono particolarmente adatti per le applicazioni nei settori:

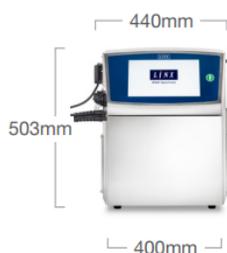
- dei cavi
- dell'estrazione
- dell'automotive
- dell'alimentare
- del beverage



LINX 8940 SPECTRUM

Dimensioni (mm)

Vista Frontale



Vista Laterale



Testina di stampa



Modello

Testa di stampa
Righe di stampa
Dimensione ugello
Altezza carattere
Velocità massima per singola riga
Velocità massima per singola riga (tower font)
Lunghezza massima messaggio
Distanza raccomandata
Distanza raccomandata per linee ad alta velocità

8940 SPECTRUM

Midi MK11 Plus
Fino a 6
75 µm
Da 2.1 a 17 mm
9.10 m/s
10 m/s
2666 caratteri
20 mm (dal prodotto)
5 mm (dal prodotto)

Opzioni testina di stampa

Condotto
Orientamento
Filtro d'aria positivo (per una maggiore affidabilità in ambienti polverosi e umidi)
Asciugatore ad aria (per una maggiore resistenza a temperature alte ed elevata umidità)

2m (opzione 4m)
0° (opzione 90°)
✓ (opzione)
✓ (opzione)

Connessione

USB - per impostazioni stampante e backup dati e connessione Wi-Fi
Ethernet - per Comando Remoto - RS232 (opzione) e Parallel I/O (opzione)

Compatibilità alle normative

· CE · UKCA · UL · CAN/CSA · FCC · BIS

Caratteristiche Hardware

- Pulsante unico per start, pausa di stampa e stop del getto con auto spegnimento del marcatore
- Contatori delle stampe totali, dei messaggi e dei lotti di produzione stampati
- Creazione e modifica messaggi con sistema WYSIWYG, funzione copia incolla e zoom per messaggi lunghi anche durante la fase di stampa
- PrintSync®: sistema automatico di selezione del carattere e formato del messaggio in base alla velocità di linea

Caratteristiche Software

- Easy-Change® Service Module: per manutenzione ogni 12 mesi o 8.000 ore
- Pulizia automatica della testa di stampa
- Touch screen a colori da 10" resistente ai solventi

Funzione di stampa dei messaggi

- Testi simboli, numeri, loghi e grafiche
- Formato automatico per la stampa di data, ora e calendario
- Editor personalizzato per date e orari per formati diversi a seconda delle necessità
- Altezza, larghezza e ritardo di stampa variabili
- Memoria messaggi: fino a 1000 internamente estensibili tramite memoria USB (compresi loghi e grafiche)
- Codici a barre: ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code, RM4SCC-Type C

Caratteristiche fisiche

- Base ed alloggiamento in acciaio inossidabile
- Grado di protezione ambientale IP65
- Opzioni di montaggio: stand statico e mobile, a banco, a parete
- Intervallo di temperatura di esercizio / umidità relativa: 5 - 45°C
- Peso: 24,7 Kg compreso inchiostro, solvente e testa di stampa (2m)



Tradex S.r.l. - Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Tel. 0331/756411 - Fax. 0331/756453-33
Filiale di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Tel. 049/2952114 - Fax. 049/7964927
Filiale di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00040 Pomezia (RM) - Tel. 06/91607045 - Fax. 06/91621726
Filiale di Bologna: Via Turrini, 19 - 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051-19874843 - Fax 051-0544084
www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com

tradex
LABELING & CODING SOLUTIONS
ENJOY THE TECHNOLOGY