

Linx 7900 Solver



Avete necessità di ridurre al minimo i costi di esercizio del vostro codificatore a getto di inchiostro e massimizzare l'affidabilità della codifica?

La gamma di marcatori Linx 7900 offre funzioni avanzate di serie, con un rapporto qualità-prezzo ideale e senza costi nascosti.

Il Linx 7900 Solver è concepito per ridurre il consumo di solvente fino al 40%*, consentendo meno sprechi e costi di esercizio inferiori. Tutti i marcatori Linx sono concepiti per ridurre i costi di esercizio e ottimizzare l'affidabilità. Tuttavia, il Linx 7900 Solver è dotato di un sistema di gestione dell'inchiostro che si adatta in maniera intelligente all'ambiente di produzione, consentendo un utilizzo del solvente ancora più efficace senza compromettere l'affidabilità.

Costi di esercizio bassissimi

- A differenza dei codificatori a getto di inchiostro di altre marche, consente il più basso consumo di solvente specialmente a temperature di esercizio basse

- Il sistema intelligente di gestione dell'inchiostro consente un periodo di 9000 ore tra gli intervalli di manutenzione preventiva

Tempi di fermo di produzione ridotti al minimo

- Il Linx 7900 Solver, a differenza degli altri dispositivi di riduzione di solvente, non necessita di un sistema di raffreddamento del solvente evitando il rischio di malfunzionamento del condensatore o della ventola di raffreddamento
- Il sistema FullFlush® pulisce e asciuga automaticamente la testina di stampa e le linee fluidiche ad ogni spegnimento riducendo al minimo la pulizia manuale della testa di stampa
- Il sistema SureFill® consente ricariche sempre rapide ed a prova di errore.

Controllo semplice del marcatore

- Il sistema Linx Insight® consente il controllo a distanza e scaricamento dei messaggi da PC oltre al monitoraggio dello stato di funzionamento tramite smart phone
- Il software QuickSwitch® consente modifiche semplici ed accurate di messaggi utilizzando uno scanner per codici a barre

- La porta USB consente il trasferimento senza errori dei messaggi tra diversi codificatori
- La modifica di messaggi è a prova di errore grazie a comandi a schermo personalizzabili.

Linx insight

Il nuovo Linx Insight offre agli utenti finali l'opportunità di controllare i codificatori a distanza. I vantaggi principali comprendono:

- Visualizzazione dello stato del messaggio corrente, avvertenze e tempi di maintenance residui tramite smart phone o PC, per un controllo maggiore della linea di produzione
- Salvataggio o caricamento di messaggi a distanza da PC, che contribuisce a impedire errori di codifica.

*Riduzione di solvente fino al 40% rispetto a un codificatore Linxstandard. I risparmi possono essere anche maggiori rispetto ad altri codificatori a getto continuo di inchiostro di altri marchi. In media, il Linx 7900 solver utilizza meno di 4 ml di solvente all'ora a 20°C quando utilizza inchiostri a base MEK (senza metanolo) e testine di stampa Ultima e Midi.



Linx 7900 Solver

Dimensioni (mm)

Vista superiore



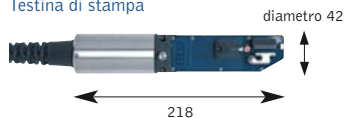
Vista frontale



Vista laterale



Testina di stampa



Testina di stampa Midi SRRA



Velocità di stampa e opzioni testine di stampa

Testina di stampa	Micro	Mini	Ultima*	Midi*
Righe di stampa supportate	1,2,3 o 4	1 o 2	1,2 o 3	1,2,3,4 o 5
Altezza carattere	Da 1,7 a 8,0 mm	Da 1,4 a 6,7 mm	Da 1,8 a 7,8 mm	Da 1,8 a 12 mm
Velocità massima: stampa a riga singola, passo ampio, opzione di stampa ad elevate prestazioni	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s
Numero massimo di caratteri al secondo	2222	2667	2222	1905
Opzione di stampa ad elevate prestazioni (High Performance, HP)	o	o	o	o

*Per alcuni inchiostri, le testine di stampa Ultima A e Midi A sostituiscono le testine di stampa Ultima e Midi per fornire prestazioni affidabili. Le performance di stampa rimangono invariate.

Caratteristiche generali

- Un pulsante unico per l'avviamento e per lo spegnimento
- Creazione e modifica di messaggi WYSIWYG con l'aiuto di semplici menu
- Sistema di ricarica a prova di errore SureFill e indicatori di livello dei fluidi a schermo
- Tastiera QWERTY integrata (full size) e schermo a colori retroilluminato VGA 3/4, spie di stato della stampante (4 LED)
- Porta USB per la copia e il back up dei messaggi e delle impostazioni del codificatore
- Il sistema FullFlush esegue il lavaggio automatico della testina di stampa e delle linee fluidiche
- Salvataggio a distanza di dati relativi ad un ciclo di lavoro (dall'accensione allo spegnimento)
- Linx Insight controlla a distanza il codificatore e visualizza il suo stato di funzionamento
- Spegnimento automatico
- Diagnostica automatica
- Più lingue per l'operatore (selezionabili dall'utente)
- Intervalli di manutenzione regolati in maniera dinamica fino a 9000 ore di funzionamento
- Funzioni protette da password
- Capacità di archiviazione dinamica dei messaggi e loghi
- Gestione di campi remoti

Programmazione e funzioni di stampa

- Testo fisso e variabile
- Caratteri maiuscoli e minuscoli
- Stampa grafica/logo
- Creazione e modifica logo a schermo
- Selezione e modifica messaggi tramite QuickSwitch SW e scanner di codici a barre
- Codici a barre EAN 8, EAN 13, 2 di 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A, codice a barre lineare GS1 128
- Codici a barre bidimensionali Data Matrix
- Fattore grassetto (fino a 10 X)
- Impostazione di altezza, larghezza e ritardo per dimensionamento e posizionamento agevolati dei codici
- Formati standard definibili dall'utente per la codifica dei turni
- Interfaccia di comunicazione remota
- Funzioni orologio in tempo reale
- Funzione automatica di avanzamento data
- Codifica e conteggio batch
- Numerazione e messaggio sequenziali
- Stampa dinamica invertita e capovolta per righe trasverse
- Stampa a carattere ruotato ('camino')
- Creazione/modifica dei messaggi durante la fase di stampa
- Funzione per messaggi temporizzati
- Opzioni flessibili per il comando stampa
- Software LogoJet per la creazione di messaggi e loghi

Opzioni testina di stampa

- Condotto da 2 m
- Configurazione con testina di stampa a 90°
- Testina di stampa Midi Short Reach Right Angled (SRRA), lunghezza 130 mm
- Sistema di protezione ad aria compressa nella testina di stampa
- Cover testina di stampa smussato
- Cover schermato magneticamente

Gamma di inchiostri

- Linx a base MEK (colorante/pigmentato)
- Linx a base mista

Collegamento ed interfacce

- Encoder
- Sensori di rilevamento prodotto primario e secondario
- Uscita allarme esterno monostadio
- USB
- RS232
- Ethernet
- Uscita allarme esterno multistadio
- I/O parallela
- Comandi di stampa multipli da un sensore di rilevamento master e/o da ingresso encoder
- Collegamento allarme tramite contatto pulito

Caratteristiche fisiche

Base e chassis	Acciaio inossidabile
Grado di protezione ambientale IP55**	•
Grado di protezione ambientale IP65**	o
Opzioni di montaggio	Tavolo o consolle
Temperatura di esercizio	5 - 45 °C
Umidità (u.r. senza condensa)	90% max
Alimentazione elettrica	100-230V, 50/60Hz
Potenza media impiegata	60 W (tipico durante la stampa)
Potenza nominale	200 W
Peso	21 kg 0

Omologazioni

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Legenda • Standard o Opzionale **Verificato indipendentemente, certificati disponibili su richiesta

