

# 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 <b>0</b>

### Omologazioni

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

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



TRADEX srl • via Bettolino 27 • 21013 Gallarate (VA)

tel. 0331/756411 • fax 0331/756433 • www.tradexsrl.com • info@tradexsrl.com

