

Linx 5900



Avete bisogno di un codificatore che è possibile aggiornare man mano che le vostre esigenze cambiano?

Il Linx 5900 è stato progettato per crescere man mano che le vostre esigenze aziendali crescono. Ottimo per le vostre attuali esigenze di codifica, presenta caratteristiche opzionali di aggiornamento tali da poter migliorare l'integrazione nella linea di produzione e il controllo del messaggio, come e quando ne avrete bisogno.

Rendete la vostra linea di produzione a prova di futuro

- Codifica a 3 righe, condivisione di un messaggio tramite USB pen e archiviazione fino a 1.000 messaggi di serie.
- Aumentate la vostra velocità di stampa man mano che le vostre esigenze di produzione cambiano.
- Controllo del messaggio con il sw LinxInsight® per il monitoraggio remoto da Smartphone o PC (opzionale).
- Aggiungete o modificate i vostri messaggi in maniera rapida e precisa grazie alla tecnologia Linx QuickSwitch® utilizzando un lettore di barcode.

- Migliorate l'integrazione in tutta la vostra linea di produzione per collegare e controllare più marcatori da PC, tramite connettività Ethernet e I/O parallela.

Mantenete bassi i costi

- Potete contare su intervalli di manutenzione programmata fino a 6000 ore.
- Con meno parti di ricambio da sostituire durante le operazioni di assistenza e grazie alla minore manutenzione richiesta delle testine di stampa, potrete godere dei costi di manutenzione annui più bassi del settore.
- L'ampia interfaccia utente a colori e l'utilizzo di campi a richiesta vi consente un enorme risparmio di tempo sia nella creazione che nella modifica dei messaggi.
- Riducete gli errori, i tempi di inattività ed il rischio di usare fluidi non corretti con il sistema di ricarica SureFill® a prova di errore.

Mantenete sempre attiva la vostra linea

- Protezione IP55 con un involucro in acciaio liscio e niente sportelli da aprire durante il rifornimento di inchiostro e solvente – per un funzionamento affidabile anche in ambienti dove è richiesto il lavaggio con spruzzi di acqua.

- La tecnologia di autolavaggio FullFlush® mantiene la testina di stampa sempre pulita evitando costose interruzioni della linea di produzione.
- Con una testina di stampa sigillata, priva di regolazioni e senza cavi a vista, le necessità di manutenzione sono minime con conseguenti minimi tempi di inattività.

Linx 5900 Solver

Risparmiate fino al 40% sul consumo di solvente

- Basso consumo di solvente, in particolare a basse temperature, rispetto ad altri codificatori a getto d'inchiostro.

Nessun sistema di raffreddamento solvente

- A differenza di altri dispositivi di risparmio del solvente non vi sono rischi di guasti ai sistemi di condensazione, Peltier o ventilatori.



Linx 5900

Dimensioni (mm)

Vista superiore



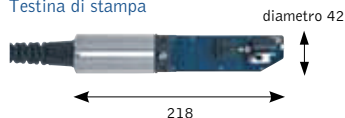
Vista frontale



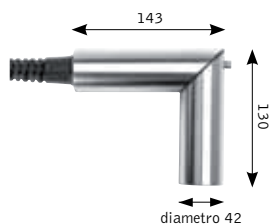
Vista laterale



Testina di stampa



Testina di stampa Midi SRRA



Velocità di stampa e opzioni testine di stampa

Testa di stampa	Mini	Ultima*	Midi*	Ultima plus	Midi plus
Diametro ugello	50 µm	62 µm	62 µm	75 µm	75 µm
Linee di stampa supportate	1 o 2	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3
Intervallo altezza carattere	da 1,4 a 4,6 mm	da 1,8 a 7,8 mm	da 1,8 a 8,8 mm	da 2,1 a 9,5 mm	da 2,1 a 10,7 mm
Velocità massima: stampa a riga singola, passo ampio, Opzione di stampa Super High Speed (SHS)	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Numero max di caratteri al secondo	2667	2222	1905	2133	821
Opzione di stampa High Speed (HS) e Super High Speed (SHS)	o	o	o	o	
Linx 5900	o	•	o	o	o
Linx 5900 Solver (per il più basso consumo di solvente)	o	•	o		
Linx 5900DC (per inversioni del messaggio)	o	•	o	o	o
Linx 5900BC (per codifica bottiglie bagnate)		•	o		

*Per alcuni inchiostri, per fornire prestazioni ancora più affidabili, le testine di stampa Ultima A e Midi A sostituiscono le testine di stampa Ultima e Midi standard. Le velocità di stampa rimangono immutate.

Caratteristiche generali

- Un pulsante unico per l'avviamento e lo spegnimento
- Creazione e modifica messaggio semplice tramite WYSIWYG
- Sistema di ricarica a prova di errore SureFill® e indicatori di livello dei liquidi sullo schermo
- Tastiera QWERTY integrata (full size) e schermo a colori da 1/4 VGA retroilluminato, indicatori di stato del codificatore (4 LED)
- Porta USB per la copia e il back up dei messaggi e delle impostazioni del codificatore
- Lavaggio automatico della testina di stampa e delle linee FullFlush™
- Linx Insight® è un'applicazione che permette il controllo remoto del codificatore
- Spegnimento automatico
- Diagnostica automatica
- Lingue multiple operatore (selezionabile dall'utente)
- Intervallo di manutenzione dinamicamente regolato fino a 6000 ore (a seconda del tipo di inchiostro e ambiente)
- Accesso a funzioni speciali protette da password
- Capacità di archiviazione dinamica messaggi e loghi (fino a 1000 messaggi)
- Campi a richiesta
- Robusto condotto della testina di stampa che consente applicazioni statiche ed in movimento

Programmazione e facilità di stampa

- Testi fissi e variabili
- Caratteri maiuscoli e minuscoli
- Stampa grafica/logo
- Importazione Logo come bitmap utilizzando la porta USB
- Selezione e modifica dei messaggi con QuickSwitch® ed uno scanner di codici a barre
- Grassetto (fino a 10 volte)
- Funzioni di altezza, larghezza e ritardo per dimensionamento e posizionamento agevoli dei codici
- Shift coding
- Interfaccia di comunicazione remota
- Funzioni di orologio in tempo reale
- Funziona automaticamente di avanzamento data
- Codifica batch e conteggio
- Numerazione e messaggi sequenziale
- Stampa dinamica con messaggi invertiti e capovolti per applicazioni che richiedono la movimentazione della testa (solo 5900DC)
- Stampa con caratteri ruotati ("camino")
- Creazione/modifica messaggio durante la stampa
- Funzione messaggio a tempo
- Funzioni start di stampa flessibili
- Software LogoJet per la creazione di messaggi e loghi

Opzioni testina di stampa

- Condotta da 2 m
- Condotta da 4 m (non applicabile con 5900 Solver)
- Configurazione testina di stampa a 90°
- Sistema di protezione della testa di stampa ad aria compressa
- Cover testina smussato
- Cover testina di stampa schermato magneticamente
- Testina di stampa (SRRA) Midi Short Reach Right Angled (non disponibile su 5900BC), lunghezza 130mm

Gamma di inchiostri

	Linx 5900	Linx 5900 Solver	Linx 5900BC	Linx 5900DC
Base MEK Linx (colorati)	•	•	• (1058)	•
Base mista Linx (senza MEK)	•	•		•
Base etanolo Linx (senza MEK)	•			•
Leggermente pigmentato MEK Linx	•			•

Collegamento/interfacciamento per

- Encoder
- Sensore di prodotto primario e secondario
- Uscita allarme monostadio esterna
- USB
- RS232
- Ethernet
- Uscita allarme multistadio esterna
- I/O Parallelo
- Start di stampa multiplo da un singolo sensore di prodotto/encoder
- Collegamento allarme con contatto pulito (ad es. per uso con allarme azionato da alimentazione esterna)

Caratteristiche fisiche

Base e alloggiamento	Acciaio inox
Grado di protezione ambientale IP55**	•
Opzioni di montaggio	Tavolo o consolle
Intervallo di temperature di esercizio	5 - 45°C
Intervallo umidità (u.r. senza condensa)	90% max
Alimentazione	100-230V, 50/60Hz
Consumo	60W tipico durante la stampa
Potenza nominale	200W
Peso	21 kg

Approvazioni regolatorie

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Legenda • standard o opzionale **Verificato da organismo indipendente - certificati disponibili a richiesta



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

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

