LINX 9900

tradex
ETICHETTATURA E MARCATURA

Continuità operativa

Elimina i tempi di fermo produzione

Codificatore ad alta efficienza che rende le operazioni di marcatura estremamente semplici

Il Linx 9900 è in grado di funzionare ininterrottamente in ogni ambiente produttivo riducendo al minimo i ritardi ed i fermi di produzione.

Garantisce:

- Notifiche di rabbocco inchiostro e solvente più evidenti e stima della durata residua della stampa
- UPS integrato: continua a stampare per 3 minuti dopo interruzione di corrente
- Cambio linea senza arrestare il getto (9 minuti di autonomia) e cambio impostazioni semplice e veloce grazie alle icone associate al messaggio
- LINX message studio: creazione di messaggi da PC inviabili al marcatore in linea o tramite USB
- GS1 builder: creazione codici tramite procedura guidata

Massimo risparmio

Riduce i costi di gestione

Operazioni semplici per marcature prive di errore

Il grande display touch screen a colori ha la pagina principale personalizzabile per mettere in evidenza le icone maggiormente utilizzate.

Sistema di ricarica di inchiostro e solvente semplice ed immediato. Niente utensili, nessuno spreco e niente errori.

Cambio filtri eseguibile dall'operatore, in soli 30 minuti e senza l'ausilio di nessun supporto tecnico.

LINX IRIS - Assicurati che ogni prodotto sia stampato con il codice corretto e nella posizione giusta, non avrai più bisogno di eseguire controlli manuali.

LINX SURE CLEAN - Undici getti puliscono con precisione i componenti critici della testina di stampa, mentre una ventola integrata la asciuga, il tutto in meno di 5 minuti.

Affidabilità

Garanzia di una marcatura sempre presente e corretta

Miglior efficienza produttiva

Le caratteristiche storiche di Linx come: la testa di stampa sigillata (senza necessità di regolazioni) con accurati sistemi di pulizia automatica, l'affidabilità delle ripartenze anche a distanza di mesi di inattività e la possibilità di stampare sia sul prodotto che sul suo imballo secondario, sono oggi affiancate da report automatici in grado di:

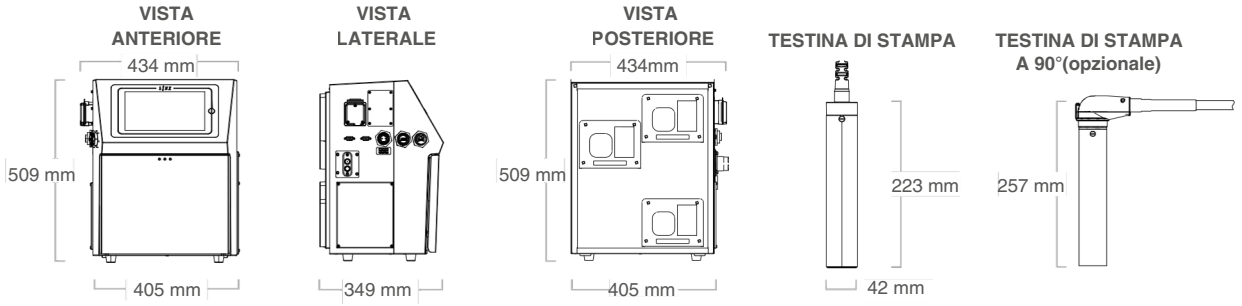
- Misurare in tempo reale le stampe prodotte e lo stato della produzione rispetto ai tempi previsti;
- Controllare lo stato del marcatore dando precise indicazioni sulle cause dei ritardi e/o dei fermi macchina;
- Trasferimento di report tramite USB per un loro utilizzo nelle relazioni di produzione.

Applicazioni

Settore alimentare

Settore cura della persona

Settore conserviero



VELOCITÀ E ALTEZZE DI STAMPA

Testina	Mk11 Midi	Mk11 Plus
Ugello	62 µm	75 µm
Linee di stampa	3 righe da 7 punti	3 righe da 7 punti
Altezza carattere	da 1,8 a 8,8 mm	da 2,1 a 10,7 mm
Velocità massima di stampa (1 linea, 5 punti)	2,83 m/s (passo di 0,37 mm)	2,83 m/s (passo di 0,44 mm)
Velocità massima di stampa (2 linee, 7 punti)	1,41 m/s (passo di 0,37 mm	1,41 m/s (passo di 0,44 mm)
Distanza consigliata tra testina e substrato	12 mm (35 mm per codifica su cartoni)	20 mm (45 mm per codifica su cartoni)

CARATTERISTICHE HARDWARE

Easi-Change®: intervallo di sostituzione fino a 18 mesi (13.000 ore) per inchiostri dye based, fino a 12 mesi (6.000 ore) per inchiostri soft pigmented

Pulizia automatica della testina di stampa: intervalli di pulizia tipici di 3 mesi (100 avvii e arresti) per inchiostri dye based, fino a 1 mese per inchiostri soft pigmented

Controllo della velocità del getto e sensore di temperatura: per una stampa costante anche in condizioni ambientali variabili

Ricarica di inchiostro e solvente semplice e pulita: cartuccia di inchiostro da 0,5 litri, cartuccia di solvente da 1 litro

Touchscreen a colori da 10 pollici con copertura in polimero resistente e a prova di solventi

Pompa a inchiostro a lunga durata che non richiede sostituzioni programmate

Spegnimento prolungato (fino a 3 mesi): senza necessità di lavaggio o drenaggio del marcatore

Condotto flessibile e robusto a doppio tubo: per applicazioni statiche e in movimento

Batteria LINX PRINTPROTECT®

Sistema di visione LINX IRIS® (opzionale)

Stazione di lavaggio LINX SURECLEAN® (opzionale)

CARATTERISTICHE SOFTWARE

Avvio, pausa e spegnimento del getto con un solo pulsante

Spegnimento automatico: dopo l'arresto del getto

Creazione e modifica dei messaggi: con drag-and-drop, funzione zoom e modalità inserimento per messaggi lunghi

Registrazione e conteggio del numero totale di stampe, dei messaggi e dei lotti

Backup, copia e ripristino delle impostazioni di messaggi, linee e stampanti tramite un dispositivo di archiviazione USB

Misurazione della velocità di produzione a schermo e registro delle interruzioni della produzione (scaricabile su dispositivo USB)

Funzioni protette da password e creazioni di profili personalizzati

Indicatori del livello dei liquidi a schermo e fino a 12 ore di autonomia dall'avviso all'arresto del marcatore

Guida a schermo su informazioni e diagnostica

QuickSwitch®: selezione dei messaggi, aggiornamento remoto dei campi, selezione e compilazione automatica dei campi di testo tramite scanner di codici a barre

Selezione rapida della lingua da tutte le schermate, tastiera secondaria per la stampa multilingue

Procedure guidate su schermo per diverse funzioni, tra cui la regolazione della velocità della linea, la configurazione dell'encoder dell'albero, la pulizia della testina di stampa e il rabbocco dei fluidi.

Memorizzazione fino a 1.000 messaggi: nella memoria interna della stampante; possibilità di memorizzarne altri tramite dispositivo USB

FUNZIONALITÀ DI STAMPA DEI MESSAGGI

Testo, simboli, numeri, date, immagini, loghi

Campi ottimizzati per la modifica dei messaggi in un'unica operazione con prompt personalizzabili sullo schermo

Funzioni di altezza, larghezza e ritardo per un agevole dimensionamento e posizionamento del codice

Formati automatici per la stampa di date, orari e arrotondamenti delle date (utilizzando l'orologio interno della stampante)

Editor personalizzato di date e orari per generare diversi formati di data in base alle necessità

Funzione di avanzamento automatico della data: aggiunta di secondi, minuti, ore all'ora corrente o di giorni, settimane o mesi alla data attuale

Opzione di regolazione automatica dell'ora per l'ora legale

Numerazione sequenziale (conteggio in avanti e all'indietro, intervalli variabili)

Opzione di reset della numerazione sequenziale con un solo tocco dalla schermata della stampante e reset tramite comando esterno

È possibile memorizzare fino a 4 configurazioni di linea, ciascuna con un nome specifico

Stampa di caratteri in grassetto (fino a 9 volte)

Spaziatura variabile tra i caratteri e stampa in negativo, per una migliore leggibilità e un più facile riconoscimento da parte dei sistemi di visione

Stampa con caratteri ruotati (a torre)

Codifica a turni (il contenuto del messaggio cambia automaticamente in orari prestabiliti)

È possibile importare grafici e loghi nella stampante come file bitmap tramite la porta USB

Orientamento dinamico per la stampa su applicazioni a traslazione (opzionale)

Selezione dei messaggi tramite immagini dei prodotti

Selezione, creazione e modifica dei messaggi da PC tramite Linx Message Studio®

Stampa capovolta

Codici a barre (ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, GS1 Data Matrix, QR, RM4SCC-Tipo C)

Marcatura precisa a intervalli regolari, con funzione di riavvolgimento per individuare le linee che scorrono all'indietro e opzioni di calcolo ad alta precisione

TESTINA DI STAMPA

Condotto di 2 m

Condotto di 4 m (opzionale)

Condotto di 6 m (opzionale)

Testina di stampa a 90° con regolazione del posizionamento a 270° (opzionale), tubo resistente al perossido di idrogeno (opzionale)

Filtro dell'aria sulla testina di stampa: assicura una maggiore affidabilità in ambienti polverosi o umidi (opzionale)

Consumi ridotti fino al 48% (a seconda dell'inchiostro e dell'applicazione, condotti da 2 m o 4 m) con testina MINI

GAMMA INCHIOSTRI

Base MEK (dye-based, soft pigmented-based)

Base mista (MEK free, dye-based)

Base solvente (MEK free, dye-based)

CONNESSIONI/INTERFACCIA

2 connettori di tipo D per il sensore di prodotto

Encoder ad albero/secondo sensore di prodotto, encoder in quadratura per applicazioni di rilevamento della direzione e telecamera di visione

Uscita di allarme esterna monostadio (24 V) con opzione di allarme multistadio

USB: per il backup e il trasferimento dei messaggi e connessione Wi-Fi per Linx PrinterNet

Ethernet: per l'interfaccia di comunicazione remota, Extended QuickSwitch®, REST, Linx Message Studio e Linx PrinterNet

Doppia uscita di allarme (24 V e a potenziale zero) (opzionale)

RS232 (opzionale) e I/O parallelo (opzionale)

CARATTERISTICHE FISICHE

Acciaio inossidabile

Grado di protezione ambientale IP55

Supporto da pavimento con ruote, supporto da tavolo, staffa per il montaggio su mensola o mobile

Intervallo di temperatura di funzionamento: 5-45 °C (0-50 °C per i tipi di inchiostro Linx 1240, 1010, 1014 e 3240)

Intervallo di umidità (senza condensa): massimo 90%

Alimentazione: 100-230 V, 50/60 Hz

Consumo energetico: 38 W

Potenza: 120 W

Peso: 23,2 kg (inclusi liquidi e testina di stampa da 2 m)

CERTIFICAZIONI

• GS • CE • UL • CAN/CSA • FCC • BIS

www.tradexsrl.com - contact@tradexsrl.com
Sede Centrale: Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - Telefono: +39 0331 75 64 11
Sede di Padova: Via IV Novembre, 6C - 35010 Limena (PD) - Telefono: +39 049 29 52 114
Sede di Roma: Via dei Castelli Romani, 138 - 00071 Pomezia (RM) - Telefono: +39 06 91 60 70 45
Sede di Firenze: Viale Cento Fiori, 40 - 50056 Montelupo Fiorentino (FI) - Telefono: +39 0571 14 33 47 72