



Più righe

Il modello 8920 ti permette di marcare fino a 6 righe

Tracciabilità

Possibilità di utilizzare QR code e Datamatrix

Funzione predittiva

Funzione predittiva: evita gli interventi tecnici non preventivati

Codifica più informazioni a velocità più elevate

Il Linx 8920 rende più semplice la codifica dei vostri prodotti, è infatti in grado di codificare messaggi su 6 righe ad una velocità maggiore e con meno interventi di manutenzione preventiva.

L'interfaccia touch screen a colori è semplice ed intuitiva e consente la personalizzazione della home page con le icone maggiormente utilizzate.

Anche la flessibilità operativa è aumentata grazie ai 50 diversi settaggi di linea in memoria. Nessuna perdita di tempo per spostare il marcatore da una postazione di lavoro all'altra. Una volta settati i diversi profili di linea, i dati possono essere trasferiti agli altri marcatori tramite una memoria USB.

Operazioni semplici per marcature prive di errore

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

Manutenzioni facili da eseguire. La pratica guida in linea segue l'operatore passo passo che, con poche e semplici operazioni, esegue le manutenzioni senza strumentazione o supporto tecnico.

Per periodi di inattività fino a 3 mesi non è prevista nessuna operazione straordinaria; basta spegnere il marcatore con il Seasonal Shutdown Mode per essere sicuri di ripartenze senza problemi.

Gli intervalli tra le manutenzioni sono previsti ogni 18.000 ore di lavoro oppure ogni 24 mesi.

Miglior efficienza produttiva

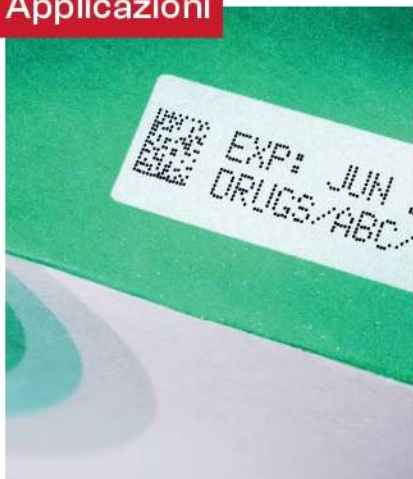
L'Advanced System Monitoring tiene sotto controllo le funzioni del marcatore con lo scopo di evitare interventi tecnici non preventivati.

La testa di stampa sigillata ed i sistemi di pulizia Autoflush garantiscono ripartenze senza problemi in ogni condizione.

Caratteristiche di stampa: fino a 6 righe compreso barcode 2D. Messaggi su di una sola riga vengono stampati perfettamente fino a 375 m/min. Carton coding disponibile come opzionale. Disponibili test sequenziali e numerazione sequenziale flessibile.

Dati di produzione a display: facile interpretazione a display della produttività in tempo reale e registrazione delle cause dei fermi di produzione.

Applicazioni



Settore alimentare



Settore metalmeccanico



Settore farmaceutico



VELOCITÀ E ALTEZZE DI STAMPA

Testina	Mk11 Midi	Mk11 Midi Plus
Ugello	62 µm	75 µm
Linee di stampa	4 righe da 7 punti 6 righe da 5 punti	4 righe da 7 punti 6 righe da 5 punti
Altezza carattere	da 1,8 a 20 mm	da 2,1 a 20 mm
Velocità massima di stampa (1 linea, 5 punti)	6,25 m/s (0,47 mm passo goccia)	7,28 m/s (0,57 mm passo goccia)
Velocità massima di stampa (2 linee, 7 punti)	2,46 m/s (0,43 mm passo goccia)	2,38 m/s (0,52 mm passo goccia)
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 24 mesi (18.000 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

Touch screen a colori da 10": con copertura in polimero resistente ai solventi

Pompa dell'inchiostro durevole: senza necessità di 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

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

Conteggio del numero totale di stampe, di messaggi e dei lotti

Archivio messaggi e archivio stili

Funzioni protette da password e creazioni di profili personalizzati

Creazione e modifica dei messaggi durante la stampa

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

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 e modifica dei messaggi tramite scanner di codici a barre

PrintSync®: selezione automatica del carattere e del formato del messaggio, in base allo stile del messaggio selezionato e alla velocità della linea di produzione

Lingue multiple (selezionabili dall'utente) con tastiere su schermo e tastiera secondaria per stampa multilingue

Procedura guidata di configurazione della velocità di linea e dell'encoder, per l'installazione su nuove linee di produzione

È possibile memorizzare fino a 50 impostazioni di linea, ciascuna con nomi distintivi

Backup, copia e ripristino delle impostazioni di memorizzazione dei messaggi e della stampante tramite dispositivo di archiviazione USB

Simple Communications Protocol (script YAML) e interfaccia di comunicazione remota Linx per la connessione a PC o PLC tramite porta Ethernet o porta RS232 (opzionale)

Monitoraggio dello stato del marcatore e della produzione tramite Linx PrinterNet con controllo remoto (VNC) (opzionale)

FUNZIONALITÀ DI STAMPA DEI MESSAGGI

Testo, simboli e numeri

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 reimpostazione dei numeri sequenziali con un solo tocco dallo schermo della stampante e reimpostazione tramite trigger esterno

Funzione "Pianificazione di produzione", per stampare automaticamente una sequenza di messaggi, con diverse opzioni di attivazione e ripetizione della stampa

Numero di messaggi memorizzati: fino a 1000 utilizzando la memoria interna della stampante (a seconda del contenuto del messaggio), è possibile memorizzarne di più tramite un dispositivo di archiviazione USB

Stampa di caratteri in grassetto (fino a 9 volte) Spaziatura variabile dei caratteri e stampa di immagini invertite, per una migliore leggibilità e riconoscimento del sistema di visione

Stampa di caratteri verticale (a camino)

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

Stampa invertita e rovesciata (opzionale)

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

TESTINA DI STAMPA

Condotto di 2 m

Condotto di 4 m (opzionale)

Condotto di 6 m (opzionale)

Testina di stampa a 90° (opzionale)

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

Essiccatore d'aria: assicura una maggiore affidabilità per determinati inchiostri in condizioni di elevata umidità e temperatura (opzionale)

Controllo attivo del flusso d'aria (opzione montata in fabbrica 8920) per un minore consumo di solvente ed emissioni ridotte

Consumi ridotti fino al 40% (a seconda dell'inchiostro e dell'applicazione, condotti da 2 m o 4 m).

GAMMA INCHIOSTRI

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

Base mista (MEK free, dye-based)

Base solvente (MEK free, dye-based)

CONNESSIONI/INTERFACCIA

Fotocellula per rilevazione prodotto

Encoder/secondo rilevatore di prodotto

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

Doppia uscita di allarme (uscita pulita e 24 V) (opzionale)

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

CARATTERISTICHE FISICHE

Acciaio inox

Grado di protezione ambientale IP55

Opzioni di montaggio: supporto statico, supporto mobile, banco, staffa per montaggio a parete

Intervallo di temperatura di funzionamento: 5-45°C (0-50°C per inchiostro Linx 1240)

Intervallo di umidità (senza condensa): massimo 90%

Alimentazione: 100-230 V, 50/60 Hz

Consumo energetico: 38 W

Potenza: 150 W

Peso: 24,5 kg (inclusi liquidi e testina di stampa)

CERTIFICAZIONI

• GS • CE • EAC • UL • CAN/CSA • FCC



Kodit s.r.l.

II Traversa Via Dietro Corte (Zona P.I.P.) 81030 Teverola (CE)

Tel 081-503.33.84 - Fax 081-501.68.89

E-Mail: info@kodit.it Web: www.kodit.it