

Linx 8900



L'imprimante Linx 8900 est la solution idéale pour de nombreuses applications de codage grâce à une alliance de simplicité d'utilisation, de fiabilité et d'efficacité. Elle vous permet d'augmenter le rendement de votre ligne de production.

Grâce à sa fiabilité « Linx », ce codeur fonctionne en continu dans votre environnement de production, tout en minimisant les coûts d'exploitation et les arrêts de production. L'affichage en temps réel du débit et des arrêts de la ligne vous aide également à maximiser votre productivité.

Simplicité d'utilisation, codage sans erreur

- Grand écran tactile haute résolution à base d'icônes pour un affichage clair des données
- Configuration plus rapide et plus précise de vos codes grâce aux champs d'invites personnalisables affichés à l'écran

- Flexibilité accrue grâce à l'enregistrement de paramètres de lignes multiples
- Remplissage en encre facile, rapide, propre et sécurisé, même pendant l'impression
- Menu d'assistance guidant les opérateurs étape par étape. Même l'entretien est réalisable par l'utilisateur en 30 minutes environ. Jusqu'à 18 mois d'intervalle entre les entretiens
- Aide intuitive à disposition de l'opérateur pour toutes les fonctions.

Fiabilité intégrée pour optimiser votre temps de production

- Tête d'impression parfaitement étanche pour un fonctionnement continu en toute fiabilité, avec un nettoyage en moyenne tous les trois mois
- Système de nettoyage et séchage automatique de la tête d'impression et de l'ombilic à chaque arrêt : garantit les redémarrages même après des arrêts prolongés, minimise les nettoyages manuels

- Vérification automatique des fluides et notification 8 heures avant le prochain remplissage requis : suppression des arrêts imprévus, moins de surveillance de l'imprimante.

Amélioration de l'efficacité de votre ligne de production

- Visualisation précise du débit à l'écran : nombre de lots, impressions/heure, indication en temps réel de l'état du débit de sortie (conforme ou en deçà du débit cible)
- Affichage de la productivité grâce aux journaux des débits et des arrêts de production, faciles à transférer via la connexion USB pour analyse ou création de rapports
- Journaux personnalisables indiquant précisément la cause des arrêts, pour vous aider à identifier les possibilités d'amélioration sur votre ligne
- Option de codage carton en hauteur 20 mm pour les besoins de codage primaire et secondaire.



Linx 8900

Dimensions (mm)

Vue de face



Vue de côté



Tête impression



Rayon minimum de courbure de l'ombilic : 60mm pour les applications statiques

Rayon minimum de courbure de l'ombilic : 180mm pour les applications mobiles

Vitesses et tailles d'impression

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Tête d'impression | Mk11 Midi | |
| Taille de la buse | 62 µm | |
| Lignes d'impression | 1, 2 ou 3 | |
| Hauteur de caractères | 1,8 à 8,8 mm (jusqu'à 20 mm avec le style de message Codage carton, disponible avec l'option Performances élevées) | |
| Vitesse maximum : | Vitesse standard (SS) | Option performances élevées |
| Une ligne d'impression (hauteur de caractère : 7 points) | 2,43 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) | 3,65 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) |
| Deux lignes d'impression (hauteur de caractère : 7 points) | 1,46 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) | 2,01 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) |
| Trois lignes d'impression (hauteur de caractère : 7 points) | 0,83 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) | 1,00 m/s (pas d'impression : 0,37 mm) |
| Nombre maximum de caractères par seconde | 1111 | 1666 |
| Longueur de message max. : | Plus de 1 m | |
| Distance recommandée entre la tête d'impression et le matériau | 12 mm (35 mm pour le style de message Codage carton et la zone d'impression plus grande) | |

Caractéristiques générales

- Grâce au Module de Service Easi-Change®, intervalle de temps entre les maintenances jusqu'à 18 mois (13 000 heures)*
- Rinçage automatique de la tête d'impression. Intervalle entre les nettoyages - 3 mois (100 démarrages et arrêts)
- Contrôle de la vitesse du jet de la tête d'impression avec thermomètre pour une qualité constante malgré les fluctuations de la température ambiante
- Remplissage d'encre et de solvant sans erreur et sans saleté, même pendant l'impression (cartouches de 0,5 litre pour l'encre et 1 litre pour le solvant)
- Écran tactile couleur 10 pouces avec couvercle en polymère solide et résistants aux solvants
- Pompe à engrenage endurante ne nécessitant aucun remplacement programmé
- Arrêts prolongés (jusqu'à 3 mois) sans nettoyage ou vidange de l'imprimante
- Ombilic souple robuste à double tube pour les applications à tête d'impression statique ou mobile

Fonctions de programmation

- Bouton de démarrage unique pour la mise sous tension
- Mise hors tension automatique après arrêt du jet
- Création et édition de messages par menu WYSIWYG (Vous obtenez ce que vous voyez) simplifiées avec positionnement par glisser-déposer et fonction de zoom pour les longs messages
- Nombre total d'impressions, nombre de messages et nombre de lots
- Affichage de mémoire de message WYSIWYG et des styles de message
- Fonctions protégées par mot de passe, avec profils d'utilisateur personnalisables
- Création/édition de messages en cours d'impression
- Affichage à l'écran de la mesure du débit de sortie, de la date de fin estimée de la tâche et de l'état du débit (conforme ou en deçà du débit cible)
- Instructions affichées sur l'écran des arrêts de production, des descriptions d'événement d'arrêt personnalisables, de la détection automatique des arrêts
- Exportation par connexion USB du journal historique des débits, des arrêts de production et des messages
- Instructions affichées sur l'écran pour remplir l'encre et le solvant, avertissement pour remplissage 8 heures avant l'arrêt de l'imprimante
- Système de diagnostics automatiques
- Sélection automatique de formats de message et de polices PrintSync®, en fonction du style de message sélectionné et de la vitesse de la ligne de production
- Plusieurs choix de langues disponibles, avec claviers à l'écran et clavier secondaire pour l'impression multilingue
- Assistant permettant de paramétrer simplement la vitesse de ligne et l'encodeur pour l'installation sur de nouvelles lignes de production
- Mémorisation des messages et sauvegarde, copie et récupération des paramètres de l'imprimante à l'aide de la clé mémoire USB
- Protocole de communication simple et interface Linx Remote Communications pour la connexion à des PC ou des automates PLC via le port Ethernet ou le port RS-232 en option

Fonctions d'impression de message

- Texte, symboles et nombres
- Champs interactifs permettant d'éditer les messages en une étape grâce à des champs d'invites personnalisables à l'écran
- Fonctions de hauteur, de largeur et de délai d'impression pour définir facilement la taille et le positionnement du code
- Formats automatiques pour imprimer les dates et les heures (en utilisant l'horloge interne de l'imprimante)
- Fonction d'avance de date automatique : ajoutez des secondes, des minutes ou des heures à l'heure courante, ou des jours, des semaines ou des mois à la date courante
- Numérotation séquentielle, comptage avance et retard, intervalles variables
- Nombre de messages mémorisés : jusqu'à 1000 en utilisant la mémoire interne (selon le contenu du message), plus peuvent être mémorisés à l'aide de la clé mémoire USB
- Impression en caractères gras (grosissement x 9)
- Impression par rotation de caractères (« tour »)
- Impression de codes séquence (contenu changeant automatiquement à intervalles définis)
- Les graphiques et les logos peuvent être importés dans l'imprimante sous la forme de fichiers bitmap à l'aide du port USB
- Impression inversée et opposée
- Codes-barres (ITF 2/5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code)

Options tête d'impression

- Ombilic de longueur 2 m
- Ombilic de longueur 4 m
- Ombilic de longueur 6 m
- Système de pressurisation d'air dans la tête d'impression (améliore la fiabilité dans les environnements humides et poussiéreux)

Gamme des encres

- Base MEK Linx (encre à base de pigments légers et colorants)
- Base mixte Linx
- Base éthanol Linx

Connexions/interfaces pour

- Générateur d'impulsion
- Détecteurs de produit principal et secondaire
- Sortie d'alarme extérieure 24 volts
- Port USB
- Ethernet
- Sorties d'alarme multi-niveaux (ex. : utilisation de balise lumineuse sur secteur)
- Entrées/Sorties parallèles (libre de potentiel et 24 V)
- RS-232

Caractéristiques physiques

| | |
|--|--|
| Châssis et boîtier | Acier inoxydable |
| Indice et classification de protection IP55** | • |
| Support d'imprimantes en option | Support statique, support mobile, banc |
| Plage de températures de fonctionnement | 0-50 °C (5-45 °C pour les encres éthanol à base mixte) |
| Humidité (humidité relative sans condensation) | 90 % max. |
| Alimentation | 100-230 V, 50/60 Hz |
| Consommation électrique | 38 W (type pendant l'impression) |
| Puissance nominale | 150 W |
| Poids | 24,5 kg (fluides et tête d'impression compris) |

Conformités réglementaires

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Légende • standard ○ option *L'intervalle peut être ajusté selon l'environnement et l'application de façon à assurer un fonctionnement fiable entre chaque remplacement du Module d'entretien. **L'indice de protection fait l'objet d'une vérification indépendante. Certificats disponibles sur demande.

www.presatendeur.eu



Pour en savoir plus, contactez Presa NV, Brusselsesteenweg 558, 3090 Overijse, Belgique.
Téléphone +32 2 657 02 22 E-mail: marketing@presa.com www.presatendeur.eu