



Linx 10

Une imprimante jet d'encre facile à déplacer d'une ligne à l'autre.

Avec le plus faible encombrement et le plus faible poids sur le marché, la Linx 10 imprime deux lignes de haute qualité et se déplace aisément partout où vous avez besoin de coder. De surcroît la facilité de réglage permet de changer de produit rapidement et sans risque d'erreur. Sa conception robuste offre toute la fiabilité qui fait la réputation de Linx.

Compacte et portable

- La Linx 10 peut se monter directement sur votre ligne de production, même dans des espaces restreints.
- Avec sa conception légère, sa poignée de transport et son logement de tête d'impression, vous pouvez la déplacer facilement d'une ligne à l'autre.
- Le capteur intégré de vitesse de ligne, unique en son genre, permet des réglages rapides, sans équipement supplémentaire. Il garantit que vos produits seront codés au bon endroit, au bon moment.

Le codage en toute simplicité

- Avec l'écran tactile couleur et ses icônes faciles à comprendre, la création et la sélection des messages devient un jeu d'enfant.
- Sélectionnez les messages d'après les images de produit pour éviter les erreurs.
- Les fluides sont contenus dans des cartouches scellées, propres et sécurisées. La recharge peut s'effectuer sans arrêter la production.
- L'imprimante est conçue pour vous permettre de réaliser l'entretien de façon simple grâce aux instructions à l'écran, en fonction de votre calendrier de production, pour un minimum d'interruption.

Une solution de codage robuste et économique

- Le boîtier en acier inoxydable IP55 convient à la plupart des environnements de production.
- La tête d'impression Linx assure un fonctionnement fiable et continu grâce à sa parfaite étanchéité. Il suffit d'un nettoyage minimal pour maintenir une qualité d'impression optimale.
- Le rinçage automatique de la tête d'impression permet des démarrages rapides et propres. Même après un mois sans utilisation, l'imprimante est prête dès la mise sous tension, sans nettoyage ni autre processus supplémentaire. Vous gagnez du temps et économisez des consommables.



Linx 10

TÊTE D'IMPRESSION



VUE DE CÔTÉ



VUE DE DESSUS



VUE DE FACE



Caractéristiques techniques

VITESSES ET TAILLES D'IMPRESSION

Nombre de lignes d'impression : 2

Hauteurs de message : 1,8 à 5,6 mm

Largeur des caractères : 1,7 à 4,38 mm

Vitesse de ligne max. : 1 ligne 2,66 m/s,
2 lignes 1,54 m/s

Nombre maximal de caractères
par seconde : 700

Longueur de message max. : > 1 m

Distance recommandée entre la tête d'impression et
le matériau : 12 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module d'entretien : module d'entretien Easi-Change®,
maintenance préventive toutes les 2000 heures

Nettoyage de la tête d'impression :
intervalle de nettoyage 1 fois par mois
(35 démarrages et arrêts)

Consommables : cartouches avec
reconnaissance RFID

Avertissement niveau de consommables :
jusqu'à 2 heures de fonctionnement après
l'avertissement du niveau bas

Angle de fonctionnement : inclinaison jusqu'à
 ± 2 degrés en fonctionnement. Impression par-
dessus, par le côté ou par dessous. Transport :
inclinaison tolérée jusqu'à 45 degrés

Mobilité : légère, compacte, facile à transporter
et à déplacer entre chaque ligne de production

Afficheur : écran tactile couleur 7 pouces, haute
luminosité, rétroéclairé, protection résistante aux
solvants

Alertes : indication sonore des erreurs et affichage
des alarmes à l'écran même en veille

Pompe : longue durée, conçue pour la vie
de la machine

Arrêts prolongés : jusqu'à 4 mois sans nettoyage
ni purge de l'imprimante

CARACTÉRISTIQUES LOGICIELLES

Création et modification de messages pas à pas

Un seul bouton pour lancer l'impression,
mettre en pause ou éteindre l'imprimante

Fonctions de protection par mot de passe, avec
profils utilisateur personnalisables, pour une
utilisation sécurisée sans risque d'erreur

Sélection des tâches d'après une image réelle
des produits

Aide et diagnostic à l'écran

Aperçu en temps réel des messages

Instructions à l'écran pour le remplacement du
Module d'entretien, le remplissage d'encre et de
solvant et autres fonctions

31 langues

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

Assistant de configuration de la vitesse de ligne
pour l'installation sur de nouvelles lignes de
production

Claviers à l'écran

Sauvegarde, copie et restauration de la mémoire
des messages et des paramètres de l'imprimante
via clé USB

FONCTIONS D'IMPRESSION DE MESSAGE

Texte, symboles et chiffres

Impression en caractères gras (jusqu'à 10 fois)

Texte en minuscules et majuscules

Impression caractère à 90°

Hauteur et largeur de caractère variables

Sélection de message d'après l'image par produit

Possibilité d'importer des graphiques et logos dans
l'imprimante sous forme de fichiers bitmap via la
connexion USB

Formats automatiques pour l'impression des dates
et des heures (à partir de l'horloge interne de
l'imprimante)

Numérotation séquentielle, compte ou décompte
à pas d'incrément variables

Fonction d'avance de date automatique. Ajoutez
n'importe quel nombre de secondes, de minutes
ou d'heures à l'heure courante, ou n'importe quel
nombre de jours, de semaines ou de mois à la date
courante

Nombre de messages stockés : jusqu'à 1000 dans
la mémoire interne de l'imprimante (selon le contenu
des messages), plus encore sur une clé USB

CARACTÉRISTIQUES DE LA TÊTE D'IMPRESSION

Taille de la buse : 62 μ m

Ombilic : ombilic à deux conduits, souple, durable,
résistant aux solvants

Tête d'impression : Mk 13. Capot de protection
en acier inoxydable (convient aux convoyeurs
magnétiques et non magnétiques)

ENCRE NOIRE MULTI SUPPORT L100

Encre base éthanol/éthyle acétate avec un temps
de séchage de 1 à 2 secondes. Elle convient
pour les emballages alimentaires et répond à
l'ordonnance Suisse SR 817.023.21

Convient pour les cartons couchés et vernis,
les cartons non couchés ainsi que le papier, les
plastiques, le verre, le métal et le papier aluminium

Température de stockage: 15°C-25°C

Température de fonctionnement dans
l'imprimante : 5° - 40° C

CONNEXIONS / INTERFACES

Détecteur de produit

Codeur de position angulaire en option

Sortie d'alarme externe 24 V

Port USB pour la sauvegarde et la restauration
des messages et des réglages

ACCESSOIRES / OPTIONS

Support de montage sur convoyeur

Poignée de support et porte-tête d'impression
disponibles comme options montées en usine

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Boîtier : Acier inoxydable

Indice de protection : IP55

Options de montage : montage sur convoyeur, table
8900 avec adaptateur Linx 10, support mural

Plage de températures de fonctionnement : 5-45 °C
en fonction de l'environnement

Humidité (relative sans condensation) : 10-90 %

Alimentation externe : 100-230 V, 50/60 Hz

Consommation électrique : 32 W (valeur moyenne
pendant l'impression)

Poids (fluides et tête d'impression compris) : 11 kg

Ombilic : 1,3 m

Rangement de l'ombilic : simplement fixé en
position sur l'imprimante pendant le transport

Poignée : en option

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

• GS • CE • EAC • NRTL • FCC