

# LINX 10 IMPRIMANTE



## Économique. Fiable. Sans souci.

Conçue pour les productions en équipe, la Linx 10 est une imprimante à jet d'encre continu économique, capable d'imprimer jusqu'à trois lignes sur un large éventail de matériaux d'emballage.

Économique grâce à une conception axée sur la réduction des coûts et une construction robuste garantissant la fiabilité, la durabilité et les performances que vous attendez de Linx.

Facile à utiliser, avec un minimum d'interventions manuelles, la Linx 10 offre un fonctionnement sans souci, et imprime des codes clairs et durables.



### Économique

- ✓ **Faible coût initial** : solution simple et économique pour le codage de traçabilité.
- ✓ **Faibles coûts d'installation** : la Linx 10 peut être installée sur n'importe quelle surface plane, ou montée directement sur votre ligne de production.
- ✓ **Faibles coûts d'exploitation** : la fonctionnalité « self-service » réduit les coûts d'entretien, tandis que sa conception économique permet d'économiser jusqu'à 20 %\* sur la consommation de solvant et 30 %\* sur la consommation d'encre.



### Fiable

- ✓ **Fonctionnement continu en toute fiabilité** : la tête d'impression scellée sans réglage n'exige qu'un nettoyage minimal pour maintenir une qualité d'impression optimale.
- ✓ **Fonctionnement sans erreur** : cartouches de recharge simples à insérer pendant l'impression et contrôle d'erreur lors de la création des codes.
- ✓ **Moins de temps d'arrêt** : Linx PrinterNet, un service cloud sécurisé pour surveiller, contrôler votre imprimante et bénéficier d'un support technique à distance garantissant ainsi le bon fonctionnement de vos imprimantes.



### Sans souci

- ✓ **Interventions minimales** : rinçage automatique de la tête d'impression, adaptation automatique aux changements de température et longs intervalles de remplacement des filtres.
- ✓ **Configuration simplifiée** : suivez les instructions à l'écran pour installer facilement l'imprimante sur votre ligne et commencer à coder rapidement.
- ✓ **Interface utilisateur intuitive** : écran tactile couleur, icônes faciles à comprendre et fonctionnalité exclusive de sélection du code à partir des images de vos produits.

# Linx 10

## TÊTE D'IMPRESSION



## VUE DE CÔTÉ



## VUE DE DESSUS



## VUE DE FACE



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### VITESSES ET TAILLES D'IMPRESSION

Nombre de lignes d'impression : 3

Hauteur de message : 1,8 à 8,8 mm  
(Codage des cartons sur 20 mm de hauteur disponible avec l'option « Caractéristiques améliorées »)

Largeur des caractères : 1,7 à 7,3 mm

Vitesse de ligne maximale : 1 ligne 2,66 m/s, 2 lignes 1,54 m/s, 3 lignes 0,83 m/s

Nombre maximal de caractères par seconde : 700

Longueur de message maximale : > 1 m

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Module d'entretien Easi-Change® : maintenance préventive jusqu'à 18 mois / toutes les 4000 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 semaines sans nettoyage ni purge de l'imprimante

### CARACTERISTIQUES 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 utilisateurs 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 sur 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

Impression de codes-barres avec l'option « Caractéristiques améliorées » (ITF 2/5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code)

### CARACTERISTIQUES DE LA TÊTE D'IMPRESSION

Taille de buse : 62 µm

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

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

### GAMME D'ENCRE

Encre noire à séchage rapide Linx 1240 (base MEK)

Encre noire Linx L101 (sans MEK)

### CONNEXIONS/INTERFACES

Détecteur de produit

Sortie d'alarme externe 24 V

Codeur de position angulaire en option

Port USB pour la sauvegarde et la restauration des messages et des paramètres de l'imprimante, et connexion WiFi pour Linx Printernet

### ACCESSOIRES/OPTIONS

Support de montage sur convoyeur

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

L'option « Caractéristiques améliorées » comprend l'impression de codes-barres, le logiciel d'interface de communication à distance et les formats d'impression prédéfinis pour le codage sur carton.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Boîtier : acier inoxydable

Indice IP de protection environnementale : IP55

Options de montage : montage sur convoyeur, table 8900 avec adaptateur Linx 10, banc ou table

Plage de température de fonctionnement : 5-45°C

Humidité (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

### CONFORMITE REGLEMENTAIRE

• CE • EAC • UL • CAN/CSA • FCC

\* L'économie d'encre est estimée par comparaison avec les buses 70 microns standard du marché. L'économie de solvant est estimée par comparaison entre les encres Linx 10 et L101 à 20 °C et les données publiées par d'autres modèles concurrents.