

IMPRIMANTE LINX 8810



L'imprimante à jet d'encre continu Linx 8810 imprime des codes, des dates et des numéros de lots jusqu'à deux lignes et offre une solution de marquage fiable et cohérente pour les environnements industriels.

La Linx 8810 est la solution simple à vos besoins de codage, sans compromis sur la fiabilité et la facilité d'utilisation. Grâce à sa tête d'impression scellée unique et à sa construction en acier inoxydable robuste, la Linx 8810 fonctionne de manière fiable en environnement de production avec un minimum de maintenance.

Sa simplicité d'utilisation et son efficacité sont présentes à chaque étape, de l'installation à l'entretien, ce qui se traduit par un faible coût total de possession et une productivité de ligne optimisée.



Fiabilité constante pour une productivité accrue

- ✓ **Tête d'impression scellée unique** qui protège les composants critiques contre les dommages physiques et résiste à une utilisation continue
- ✓ **Capacité de réserve d'impression de 8 heures** pour réduire les arrêts de ligne dus à l'épuisement des fluides
- ✓ **Ecran couleur intuitif, robuste** face aux conditions industrielles



Faible coût total de possession

- ✓ **Intervalle de maintenance de 12 mois** avec une gamme d'encres Linx
- ✓ **Intervalle de nettoyage de la tête d'impression jusqu'à trois mois** pour réduire les arrêts et la consommation de fluides
- ✓ **Changement d'encre et de filtre en une seule opération** pour minimiser les coûts de service



Facilité d'utilisation et fiabilité

- ✓ **Configuration et sélection du code rapides et faciles**, modifications de message simples pour une édition rapide
- ✓ **Accès rapide d'un seul geste** aux fonctions fréquemment utilisées
- ✓ **Remplissage des cartouches de fluide d'un seul geste pendant l'impression** : pas de salissures, pas d'outils, pas d'erreurs

Linx 8810

TÊTE D'IMPRESSION

Rayon de courbure minimum de 60 mm dans les applications statiques. Rayon de courbure minimum de 180 mm dans les applications dynamiques



VUE DE CÔTÉ



VUE DE FACE



Caractéristiques techniques

VITESSES ET TAILLES D'IMPRESSION

Tête d'impression :	Mk11 Midi
Taille de la buse :	62 µm
Lignes d'impression :	jusqu'à 2
Hauteur des caractères :	de 1,8 à 9,0 mm
Vitesse maximale : pour un ligne (caractères de 5 points)	2,92 m/s
Vitesse maximale : pour deux lignes (caractères de 7 points)	1,46 m/s
Distance recommandée: entre la tête d'impression et le support	12 mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Intervalle de remplacement du Module d'entretien Easi-Change® : jusqu'à 12 mois (6000 heures) pour les encres à base de colorant, seulement 0,5L d'encre changée

Fonction exclusive de nettoyage automatique de la tête d'impression : intervalle typique de 3 mois (100 démarrages et arrêts) pour les encres à base de colorant

Tête d'impression avec contrôle de la vitesse du jet et mesure de la température pour une impression constante (même en cas de variations de la température)

Remplacement d'encre et de solvant sans risque d'erreur ou de fuite pendant l'impression (cartouches de 0,5L pour l'encre et 1 litre pour le solvant)

Écran tactile couleur de 7 pouces avec protection polymère résistante aux solvants

Pompe longue durabilité sans changement programmé

Arrêts prolongés (jusqu'à 3 mois) sans nettoyage ni purge de l'imprimante

Ombilic souple robuste à double tube pour les applications à tête d'impression statique ou mobile

CARACTERISTIQUES LOGICIELLES

Un seul bouton pour lancer ou suspendre l'impression, ou pour arrêter le jet

Mise hors tension automatique après arrêt du jet

Création et modification de messages simplifiés avec positionnement par glisser-déposer, fonction de zoom et mode d'insertion pour les longs messages

Nombre total d'impressions, de messages et de lots

Sélection des messages utilisant le visuel du code à imprimer

Fonctions de protection par mot de passe, avec profils utilisateur personnalisables

Création/édition de message en cours d'impression

Affichage du débit de production et journal des arrêts de production téléchargeable sur clé USB

Informations d'aide et de diagnostics à l'écran

Sélection automatique de formats de message et de polices (PrintSync®) en fonction du style de message sélectionné et de la vitesse de ligne de production

Plusieurs options de langues disponibles avec claviers à l'écran et clavier secondaire pour l'impression multilingue

Assistant de configuration de la vitesse de ligne et du codeur de position angulaire

Sauvegarde, copie et restauration de la mémoire des messages et des paramètres de l'imprimante sur clés USB

Protocole de communication simple (scripts basés sur YAML) et interface de communication à distance Linx pour la connexion à des PC ou à des automates PLC via le port Ethernet

FONCTIONS D'IMPRESSION DE MESSAGE

Texte, symboles et chiffres

Champs interactifs permettant d'éditer les messages en une étape grâce à des 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 l'impression des dates, arrondi des dates et heures (à partir de 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 (ajout de secondes, minutes, heures, jours, semaines ou mois)

Réglage automatique de l'heure d'été

Numérotation séquentielle, compte ou décompte, intervalles variables

Remise à zéro des numéros séquentiels à l'aide d'une seule touche dans l'écran de l'imprimante ou par déclencheurs externes

Nombre de messages stockés : jusqu'à 1 000 dans la mémoire interne de l'imprimante (selon le contenu des messages), plus encore sur une clé USB

Impression en caractères gras (jusqu'à 10 fois)

Espacement variable des caractères et impression inversée pour améliorer la lisibilité et la reconnaissance par le système de vision

Impression caractère pivoté (90°, 180°, 270°)

Impression de codes séquence (contenu changeant automatiquement à intervalles définis)

Possibilité d'importer des graphiques et des logos dans l'imprimante au format bitmap via USB

Impression retournée et inversée

TÊTE D'IMPRESSION

Ombilic de 2 m

GAMME D'ENCRES

Encres Linx MEK (à base de colorants ou de pigments doux)

Encres Linx mixtes (sans MEK, à base de colorants)

Encres Linx éthanol (sans MEK, à base de colorants)

CONSOMMATION DE SOLVANT

3,5 ml/heure (à 20°C, selon encre et application)

CONNEXIONS/INTERFACES

Détecteur de produit

Codeur de position angulaire / détecteur de produit secondaire

Sortie d'alarme externe simple (24V)

Connexion USB pour la sauvegarde et les transferts de messages ; connexion WiFi pour Linx PrinterNet Ethernet

Connexion d'alarme à contact sec (par exemple utilisation avec alarme sur secteur externe) (en option)

Double sortie d'alarme (libre de potentiel et 24 V) (en option)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Base et boîtier : acier inoxydable

Indice de protection environnementale IP55**

Options de montage : pied fixe, pied mobile, banc, fixations pour montage mural

Plage de température de fonctionnement : 5–45°C (0–50°C avec l'encre Linx 1240)

Humidité (HR, sans condensation) : max 90%

Alimentation : 100–230V, 50/60Hz

Consommation électrique : 38W (typique en impression)

Puissance nominale : 100W

Poids : 24kg (fluides et tête d'impression compris)

REGULATORY APPROVALS

• CE • EAC • UL • CAN/CSA • FCC

*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.

Pour plus d'informations : LINX s.a.s, 5 rue Jean Mermoz - 91080 Evry Courcouronnes, France

Téléphone : +33 (0)1 72 07 17 05 Email : info@linx.fr Web : www.linx.fr

Linx, Easi-Change and PrintSync are registered trademarks of Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2025