

Linx 5900



Vous recherchez une solution de codage qui est capable d'évoluer en fonction de vos besoins et à moindre coût ?

L'imprimante à jet d'encre Linx 5900 est conçue pour vous offrir une solution de codage, à la fois, simple, fiable, flexible et évolutive. Elle vous permet d'atteindre vos nouveaux objectifs par l'ajout de fonctionnalités telles qu'augmenter la vitesse d'impression, contrôler et commander votre imprimante à distance, ajouter des connectivités reliant directement l'imprimante à d'autres équipements de votre chaîne de production.

Une imprimante évolutive selon vos besoins

- Impression sur 3 lignes de textes, graphiques et logo sur des matrices de 5 à 25 points de hauteur.
- Port USB pour copier, sauvegarder, restaurer ou déployer de façon sûre paramètres et messages.
- Possibilité d'augmenter la vitesse d'impression dès que votre production l'exige.

- L'ajout du logiciel LinxInsight®, l'interface web à distance permet aux utilisateurs de contrôler et commander leurs imprimantes 5900 à distance en utilisant un simple navigateur Internet sur un PC ou sur un téléphone mobile (Smartphone).
- L'ajout du logiciel Linx QuickSwitch®, permet de sélectionner et/ou modifier les messages rapidement et facilement grâce à un lecteur code à barres. Communication améliorée par l'ajout de la connectivité Ethernet et d'un système E/S parallèles s'intégrant à votre chaîne de production.

Réduction des coûts d'exploitation

- Intervalles de révision pouvant aller jusqu'à 6 000 heures ou 12 mois.
- Entretien minimal de la tête d'impression, pas de pièces à remplacer lors des révisions.
- Temps de formation des opérateurs réduit avec le contrôle et la modification plus facile et rapide des messages grâce à des champs d'invite affichés sur l'écran pour réduire les erreurs de codage.
- Recharges d'encre rapide et sans erreur grâce au système SureFill®.

Optimisation du temps de production

- Châssis et boîtier étanche en acier inoxydable avec indice et classification de protection IP55 pour un fonctionnement fiable dans les zones requérant une grande étanchéité à l'eau et aux poussières.
- Le système FullFlush® nettoie et sèche automatiquement la tête d'impression et l'ombilic à chaque arrêt : minimise les nettoyages manuels, garantit les redémarrages même après des arrêts prolongés.
- Tête d'impression sans réglage pour une impression fiable et homogène.

Linx 5900 Solver

Réduction de la consommation de solvant de 40%

- Consommation de solvant réduite, surtout à haute température ambiante par comparaison avec d'autres marques d'imprimantes à jet d'encre continu.
- L'économiseur de solvant ne nécessite pas l'usage d'un système de refroidissement contrairement à d'autres imprimantes.



Linx 5900

Dimensions (mm)

Hauteur maximum



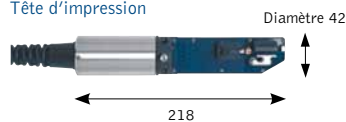
Hauteur panneau avant



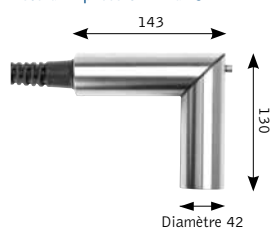
Hauteur panneau latéral



Tête d'impression



Tête d'impression Midi SRRA



Options de vitesses et de têtes d'impression

| Tête d'impression | Mini | Ultima* | Midi* | Ultima plus | Midi plus |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Taille de la buse | 50 µm | 62 µm | 62 µm | 75 µm | 75 µm |
| Lignes d'impression | 1 ou 2 | 1, 2 ou 3 | 1, 2 ou 3 | 1, 2 ou 3 | 1, 2 ou 3 |
| Hauteur de caractères (de 5 à 25 points de hauteur) | 1,4 à 4,6 mm | 1,8 à 7,8 mm | 1,8 à 8,8 mm | 2,1 à 9,5 mm | 2,1 à 10,7 mm |
| Vitesse maximum : impression sur une seule ligne, grand format, Option d'impression à très grande vitesse (SHS) | 6,83 m/s | 6,25 m/s | 6,28 m/s | 7,28 m/s | 2,10 m/s |
| Nombre maximum de caractères par seconde | 2 667 | 2 222 | 1 905 | 2 133 | 821 |
| Options d'impression à grande vitesse (HS) et très grande vitesse (SHS) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Linx 5900 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| Linx 5900 Solver (pour minimiser la consommation de solvant) | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| Linx 5900DC (pour le codage des produits laitiers) | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| Linx 5900BC (pour le codage sur des bouteilles humides) | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |

* Pour certaines encres, les têtes d'impression Ultima A et Midi A remplacent les têtes d'impression Ultima et Midi, pour garantir les meilleures performances. Les vitesses d'impression ne sont pas modifiées.

Caractéristiques générales

- Bouton arrêt/démarrage unique
- Création et édition de messages par menu WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez)
- Système de recharge d'encre SureFill® sans risque d'erreurs et indicateurs de niveau d'encre affichés sur l'écran
- Clavier QWERTY intégré (format maximum) et écran couleur 1/4 VGA rétro-éclairé, voyant d'état d'imprimante (4 diodes LED)
- Port USB pour copier et sauvegarder les messages et les valeurs de paramètres de l'imprimante
- Système FullFlush® de rinçage automatique de la tête d'impression et du conduit
- Sauvegarde des dernières valeurs de champs et restauration après une remise sous tension
- Logiciel Linx Insight® pour contrôler l'imprimante et l'état de l'imprimante à distance
- Arrêt automatique jusqu'à la mise hors tension
- Système de diagnostics automatiques
- Interface disponible en plusieurs langues (à sélectionner par l'utilisateur)
- Intervalles de temps entre les maintenances pouvant aller jusqu'à 6 000 ou 12 mois selon le type d'encre et d'environnement
- Fonctions protégées par mot de passe
- Capacité de stockage dynamique pour les messages et les logos
- Champs d'invites opérateurs pour la sélection des messages
- Tête d'impression robuste et conduit flexible pour un fonctionnement fiable dans les applications statiques et mobiles

Fonctions de programmation et d'impression

- Texte fixe et variable
- Majuscules et minuscules
- Impression de logos / graphiques
- Création et édition de logo en mode point via un port USB
- Système QuickSwitch® de sélection et de modification de messages en utilisant un lecteur de codes-barres
- Facteur caractères gras (x10 max)
- Paramètres de hauteur, de largeur et de délai d'impression pour une mesure d'impression et un positionnement facile des codes
- Formats standard et formats définis par l'utilisateur pour les codes équipes
- Interface communications à distance
- Fonctions d'horloge en temps réel
- Fonction de décalage de date
- Codage et comptage de lots
- Numérotation séquentielle et messages séquentiels
- Impression de caractère en mode miroir pour imprimer à l'intérieur de surface transparente (5900DC seulement)
- Impression en mode « cheminée » par rotation de caractère
- Création/modification de messages en cours
- Fonction horodatage automatique
- Multiples choix de configuration de déclenchement de l'impression
- Logiciel LogoJet PC de création de messages et de logos
- 5900BC - Codeur de bouteilles

Options tête d'impression

- Ombilic de longueur de 2 m
- Ombilic de longueur de 4 m (non disponible sur l'imprimante 5900 Solver)
- Tête d'impression coudée à 90°
- Système de pressurisation d'air dans la tête d'impression
- Capot de tête biseauté
- Capot de tête amagnétique contre les perturbations électromagnétiques
- Tête d'impression Midi Short Reach à angle droit (SRRA) (pas disponible sur 5900BC), longueur 130 mm

Gamme des encres

| | Linx 5900 | Linx 5900 Solver | Linx 5900BC | Linx 5900DC |
|---|-----------|------------------|-------------|-------------|
| Base Mek Linx (encre à base de pigments légers et de colorants) | ● | ● | ● (1058) | ● |
| Base mixte Linx | ● | ● | | ● |
| Base éthanol Linx | ● | | | ● |
| Encres Linx pigmentées, très opaques, à base de MEK | ● | | | ● |

Connexions / interfaçages pour

- Générateur d'impulsion
- Détecteurs de produits principal et secondaire
- Sortie d'alarme simple
- USB
- RS232
- Ethernet
- Sortie d'alarme multi-niveaux
- Entrées/Sorties parallèles
- Déclenchement de plusieurs imprimantes à partir d'un détecteur de produit et / ou d'un générateur d'impulsion maîtres+
- Sorties d'alarme sous forme de contact sec

Caractéristiques physiques

| | |
|--|-------------------------------------|
| Châssis et boîtier | Acier inoxydable |
| Indice et classification de protection IP55** | ● |
| Supports d'imprimantes en options | Armoire ou table |
| Plage de températures de fonctionnement | 5 – 45°C |
| Humidité (humidité relative sans condensation) | 90% max |
| Alimentation | 100-230 V, 50/60 Hz |
| Consommation électrique | 60 W (moyenne pendant l'impression) |
| Puissance nominale | 200 W |
| Poids | 21 kg |

Conformités réglementaires

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Légende ● standard ○ option **Vérifié par un organisme indépendant – certificats disponibles sur demande

www.linx.fr
www.linxglobal.com



Pour en savoir plus, contactez Linx SAS, 9-13 avenue du Lac, 91080 Courcouronnes, France.
Tél +33 (0)1 60 91 08 00 Fax +33 (0)1 60 78 99 99 email info@linx.fr www.linxglobal.com

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight et LogoJet sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2013.