

# Linx 5900DC



## Vous recherchez une solution de codage capable d'évoluer en fonction de vos besoins et à moindre coût sur votre chaîne de production de produits laitiers ?

La Linx 5900DC est une solution CIJ intégrale pour le codage des produits laitiers. Fiable et simple d'utilisation, la Linx 5900 DC imprime sur tous types de produits laitiers. Robuste grâce à son châssis en acier inoxydable, elle assure un codage fiable en zones humides et froides. Une large gamme de types d'encre et de tailles d'impression vous permet de coder clairement sur les petites et grandes surfaces et sur tout un éventail de matériaux d'emballage.

Au fil de l'évolution de vos besoins, une large gamme d'améliorations vous permet de capitaliser votre investissement initial en équipant votre imprimante des fonctions nécessaires dont vous avez besoin.

### Spécialement conçue pour l'industrie laitière

- Codage sur les chaînes de production multipistes et dans les deux sens de la course des translateurs pour maximiser le rendement.

- Tête d'impression robuste et moulée, toute gainée d'inox pour une propreté maximale.
- Ombilic flexible pour un fonctionnement fiable dans les applications avec tête d'impression statique et/ou mobile.
- Châssis en acier inoxydable étanche avec un indice de protection IP55 pour minimiser la rétention de poussière.
- Fonctionnement fiable même en zones humides et froides.

### Optimisation du temps de production

- 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.
- Moins d'arrêts de production grâce à une tête d'impression étanche et sans réglage pour un codage de haute qualité.
- Contrôle et modification plus facile et rapide des messages grâce à des champs d'invite affichés sur l'écran pour réduire les erreurs de codage et faciliter la saisie variable.

- Faible coût de maintenance annuel avec des intervalles de maintenance pouvant aller jusqu'à 6 000 heures, avec moins de pièces à remplacer que sur les autres imprimantes.

### Une imprimante évolutive selon vos besoins

- Impressions sur 2 lignes de textes, logos et graphiques sur des matrices de 5 à 16 points de hauteur.
- Port USB pour copier, sauvegarder, restaurer ou déployer de façon sûre paramètres et messages.
- L'ajout du logiciel Linx Insight®, l'interface web à distance permet aux utilisateurs de contrôler et commander leurs imprimantes Linx 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 codes 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.



## Linx 5900DC

### Dimensions (mm)

Hauteur maximum



Hauteur panneau avant



Hauteur panneau latéral



Tête d'impression



### Options de vitesses et de têtes d'impression

Tête d'impression	Mini
Taille de la buse	50 µm
Lignes d'impression	1 ou 2
Hauteur des caractères (de 5 à 16 points de hauteur)	1,4 à 4,6 mm
Hauteur des polices (en nombre de gouttes)	5 à 16
Vitesse maximum : impression sur une ligne, grand format	6,83 m/s
Nombre maximum de caractères par seconde	2 667
Options d'impression à vitesse standard et grande vitesse	•

### 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, voyants 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
- Systèmes 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 heures
- Fonctions protégées par mot de passe
- Capacité de sauvegarde dynamique pour les messages et les logos (jusqu'à 1 000 messages standard)
- 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 et de graphiques
- Création et édition de logos 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 prédéfinis par l'utilisateur pour les codes équipes
- Interface communication à distance
- Fonctions d'horloge en temps réel
- Fonction de décalage de date
- Codage et comptage de lots
- Impression de caractères en mode miroir pour imprimer à l'intérieur de surfaces transparentes
- Numérotation séquentielle et messages séquentiels
- 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

### Options de tête d'impression

- Ombrilic de longueur de 2 m
- Ombrilic de longueur de 4 m
- Tête d'impression coudée à 90°
- Système de pressurisation d'air dans la tête d'impression (améliore la performance dans les environnements poussiéreux et humides)
- Capot de tête biseauté
- Capot de tête amagnétique contre les perturbations
- Tête d'impression Midi Short Reach à angle droit (SRRA) longueur 130 mm

### Gamme des encres

- Base Mek Linx (encre à base de pigments légers et de colorants)
- 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'alarmes 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	Plateau ou console
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 (en 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.