

Linx 7300



Connaissez-vous le coût réel de fonctionnement de votre équipement de codage? De nombreuses imprimantes à jet d'encre continu ont des coûts cachés importants et, au cours du temps, ces coûts peuvent être plus importants que le coût de l'imprimante elle-même.

Les imprimantes de la gamme Linx 7300 sont conçues pour éviter les coûts cachés et pour vous faire faire des économies à chaque impression. L'imprimante 7300 imprime les messages sur la ligne de production rapidement et sans contact, sur pratiquement tous les substrats.

Coûts d'exploitation minimum

- Les intervalles de temps entre les opérations d'entretien sont ajustés de manière dynamique, pouvant atteindre 6000 heures.
- Maintenance préventive : pas de module d'encre coûteux à remplacer et pas de changement de réservoir d'encre entre les entretiens.
- Consommation réduite de solvant sur la Linx 7300 Solver grâce à son système intelligent de gestion des consommables en fonction des conditions d'impression.

Temps d'arrêt de production minimisé

- Le système FullFlush™ nettoie et sèche automatiquement la tête d'impression et l'ombilic à chaque arrêt, minimisant ainsi les nettoyages manuels.
- Recharges d'encre rapides et sans erreur grâce au nouveau système « SureFill™ ».
- Temps de nettoyage réduit : l'enceinte en acier inoxydable, robuste et aux formes arrondies, minimise les pièges à poussière.

Codage sans erreur

- Le logiciel QuickSwitch™ permet de changer les codes rapidement et facilement grâce à un scanner de codes barres.
- Un port USB intégré permet de sauvegarder et de transférer les messages ainsi que la valeur des paramètres entre les imprimantes.
- Ecran couleur intuitif de type WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez) pour faciliter le paramétrage des messages, minimisant ainsi les erreurs de codage.

Caractéristiques et fonctions à l'épreuve du temps

- Impression sur 3 lignes et codes Datamatrix en standard, évolution vers des impressions sur 4 ou 5 lignes en option.

- Nombreux formats de messages, comprenant logos, codes barres, polices de caractères étendues (Japonais, Arabe, Russe...).
- En fonction de vos besoins, vous pouvez ajouter :
Des lignes d'impression supplémentaires
Des vitesses d'impression plus élevées
Des fonctions de communication évoluées.

De plus, la gamme Linx 7300 comprend aussi des imprimantes spécialisées conçues pour répondre aux exigences d'applications particulières tout en minimisant le coût d'impression:

Linx 7300 Spectrum – pour une impression en contraste élevé, sur des surfaces sombres ou colorées, avec des encres pigmentées.

Linx 7300 Solver – pour minimiser la consommation de solvant.

Linx 7300 Swift – pour l'impression sur des lignes de production très rapides.

Linx 7300FG – pour l'impression avec des encres à contacts alimentaires, y compris le codage des œufs dans les élevages avicoles.

Linx 7300BC – pour l'impression sur des bouteilles en verre ou plastique en environnement humide.



LINX

THINKING ALONG YOUR LINES

Linx 7300

Dimensions (mm)

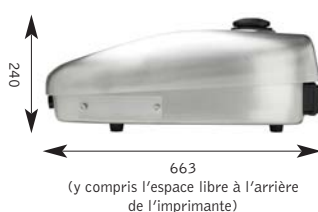
Hauteur maximum



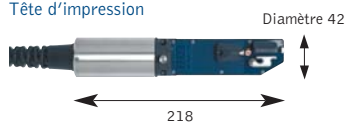
Hauteur panneau avant



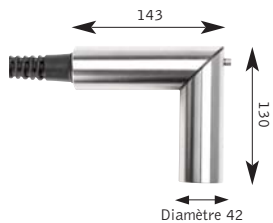
Hauteur panneau latéral



Tête d'impression



Tête d'impression Midi SRRA



Vitesses d'impression et options de tête d'impression

Tête d'impression	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Nombre des lignes d'impression	1, 2, 3 ou 4	1 ou 2	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5	1, 2 ou 3	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5
Hauteur de caractère	1,1 à 8,0 mm	1,4 à 6,7 mm	1,8 à 7,8 mm	1,8 à 12 mm	1,8 à 10,5 mm	2,1 à 9,5 mm	2,1 à 13,8 mm
Vitesse maximum : impression d'une seule ligne, plarge espacement, option impression haute performance	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Nombre maximum de caractères par seconde	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Option impression High Performance (HP) (haute performance)	○	○	○	○	○	○	○
Linx 7300	○	○	●	○	○	○	○
Linx 7300 Spectrum	○	○	○	○	○	●	○
Imprimante Linx 7300 Solver	○	○	●	○	○	○	○
Linx 7300 Swift	○	●	○	○	○	○	○
Linx 7300FG	○	○	○	○	●	○	○
Linx 7300BC	○	○	○	○	○	○	○

*Pour certaines encres, les têtes d'impression Ultima A et Midi A remplacent les têtes d'impression Ultima et Midi, pour fournir des performances fiables. 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'erreur, et indicateurs du niveau d'encre affichés sur l'écran
- Clavier QWERTY intégré (format maximum) et écran couleur 7/8" VGA rétroéclairé, voyants d'état d'imprimante (4 diodes LED)
- Port USB pour copier et sauvegarder les messages et les valeurs de paramètre de l'imprimante
- Système FullFlush™ de rinçage automatique de la tête d'impression et du conduit
- Arrêt automatique
- Système de diagnostic automatique
- Interface disponible en plusieurs langues (à sélectionner par l'utilisateur)
- Fonctions protégées par mot de passe
- Capacité de stockage dynamique pour les messages et les logos

Fonctions de programmation et d'impression

- Texte fixe et variable
- Majuscules et minuscules
- Impression de graphiques/logos
- Création et édition de logos sur l'écran
- Système QuickSwitch™ de sélection et de modification de message en utilisant un scanner de codes barres
- Codes-barres EAN 8, EAN 13, 2 of 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A
- Codes matrice de données 2D
- Facteur caractères gras (x10 max)
- Fonctions de hauteur, de largeur et de délai d'impression pour une mesure et un positionnement faciles du code
- Formats standards et formats définis par l'utilisateur pour les codes équipes
- 7300FG : La configuration du codeur permet de marquer des codes sur des produits alimentaires, des produits pharmaceutiques ou sur des barquettes d'oeufs de ferme, en utilisant des encres de qualité alimentaire
- 7300 Spectrum : Inversion d'image codes barres et texte, par exemple blanc sur noir
- Interface de communication à distance
- Fonctions d'horloge en temps réel
- Fonction de décalage de date automatique
- Codage et comptage de lots
- Numérotation séquentielle et messages séquentiels
- Inversion et retournement dynamique du code pour l'impression avec bras translateur
- Impression caractère cheminé
- Création/édition de messages en cours d'impression
- Fonction horodatage automatique
- Multiples choix de configuration de déclenchement d'impression
- Logiciel LogoJet PC de création de messages et de logos
- 7300 Swift : polices étroites pour le codage sur de petites surfaces d'impression
- 7300 Spectrum : temps de mélange d'encre pré réglés et programmables

Options tête d'impression

- Conduit de 2 m
- Conduit de 4 m (non disponible sur les imprimantes Solver ou FG)
- Configuration de la tête d'impression à 90°
- Air pressurisé dans la tête d'impression
- Capot de tête biseauté
- Capot de protection contre les perturbations magnétiques
- Tête d'impression Midi Short Reach Right Angled (SRRA) (angle droit, courte portée) (pour la 7300, Solver), longueur 130 mm

Gamme des encres

	Linx 7300	Linx 7300 Spectrum	Imprimante Linx 7300 Solver	Linx 7300 Swift	Linx 7300BC	Linx 7300FG
Base MEK Linx (encre à base de pigments doux et de colorant)	●	● (pigments doux)	●	● (1240,1405)	● (1058)	○
Base mixte Linx	●	○	●	○	○	○
Base éthanol Linx	●	○	○	○	○	○
Encres Linx pigmentées, très opaques, à base de MEK	○	●	○	○	○	○
Encres Linx à contacts alimentaires	○	○	○	○	○	●

Connexions/interfaçage prévues

- Générateur d'impulsions
- Détecteurs de produit principal et secondaire
- Sortie d'alarme simple
- USB
- RS232
- Sortie d'alarme multi-niveaux
- Ethernet
- Entrée/sortie parallèle
- Déclenchement de plusieurs imprimantes à partir d'un détecteur de produit et/ou d'un générateur d'impulsions maîtres*
- Sortie d'alarme sous forme de contact sec (ex : utilisation avec alarme sur secteur externe)

Caractéristiques physiques

Base et boîtier	Acier inoxydable
Indice et classification de protection IP55 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	● (non disponible sur l'imprimante 7300 Spectrum)
Indice et classification de protection IP65 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	○ (en standard pour l'imprimante 7300 Spectrum, non disponible pour les imprimantes 7300FG)
Options de fixation	Etabli ou console
Température de fonctionnement	5 – 45°C (FG : 0 – 40°C)
Humidité (humidité relative sans condensation)	90 % max
Alimentation	100-230 V, 50/60 Hz
Puissance	200 W
Poids	21 kg (Spectrum et FG, 24 kg)

Conformité réglementaires

- TUV/GS ●
- Marquage CE ●
- FCC ●

Clé ● standard ○ option

www.linx.fr
www.linxglobal.com



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour en savoir plus, contactez Linx France, 2 rue du Bois Sauvage, 91055 Evry Cédex France.
Tél : +33 (0)1 60 91 08 00 Fax : +33 (0)1 60 78 99 99 e-mail : info@linx.fr www.linx.fr

Linx et LogoJet sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2009.