

IMPRIMANTE LINX TT 1000



La série Linx TT de codeurs à transfert thermique offre une solution idéale pour l'impression sur les emballages souples dans une grande variété d'applications industrielles.

Conçues pour garantir un faible coût total de possession et améliorer le rendement de votre ligne de production, les imprimantes Linx de la gamme TT sont particulièrement adaptées à l'impression des dates de péremption, des numéros de lot, des codes-barres, des listes d'ingrédients, des logos et autres informations produit.

La nouvelle génération des imprimantes Linx de la série TT fonctionne sans air comprimé et imprime jusqu'à 1000 mm/s sur des largeurs jusqu'à 107 mm.



Faible coût total de possession

- ✓ **Fonctionne sans air comprimé**, ce qui réduit les coûts d'installation et d'exploitation tout en maintenant une qualité d'impression constante.
- ✓ **Une gamme élargie d'imprimantes et de rubans** pour toutes vos applications et tous vos besoins d'impression sur la ligne de production.
- ✓ **Optimisation des consommables** avec un choix de 3 modes d'économie de ruban.



Augmentation du temps de production

- ✓ **Changements de ruban rapides et faciles** grâce au système de cassette à bouton-poussoir, simple et léger.
- ✓ **Changements de ruban réduits au minimum et plus grande efficacité de la ligne de production** grâce aux longueurs de ruban jusqu'à 1200 m.
- ✓ **Faible quantité de pièces d'usure** facilement remplaçables par l'utilisateur.



Facilité d'utilisation

- ✓ **Qualité d'impression facile à régler et à maintenir** grâce au contrôle électronique de la pression.
- ✓ **Remplacement facile des rubans** grâce au système de cassette simple conçu pour minimiser le risque d'erreur.
- ✓ **Imprimante facile à utiliser** grâce à une interface graphique réactive et intuitive.

Linx TT 1000

CONTRÔLEUR VUE DE DESSUS



CONTRÔLEUR VUE DE FACE



IMPRIMANTE 53 MM



IMPRIMANTE 107 MM



CASSETTE DE RUBAN



Caractéristiques techniques

PERFORMANCES

Mode intermittent et continu dans la même imprimante.

Caractéristiques de la tête d'impression :
53 mm, 300 ppp, 12 points/mm.
107 mm, 300 ppp, 12 points/mm.

Zone d'impression – mode déplacement intermittent :
Jusqu'à 53 x 75 mm (largeur x longueur) (53 mm).
Jusqu'à 107 x 75 mm (largeur x longueur) (107 mm).

Zone d'impression – mode déplacement continu :
Jusqu'à 53 x 300 mm (largeur x longueur) (53 mm).
Jusqu'à 107 x 300 mm (largeur x longueur) (107 mm).

Débit maximum* :
Jusqu'à 700 impressions par minute (53 mm)
Jusqu'à 450 impressions par minute (107 mm).

Largeur de ruban :
20-55 mm (53 mm).
55-110 mm (107 mm).

Longueur de ruban maximale :
1200m.

Espace du ruban entre les messages :
0,5 mm nominal.

Vitesse d'impression* – mode déplacement intermittent :
10-800 mm/s (53 mm).
10-600 mm/s (107 mm).

Vitesse d'impression* – mode déplacement continu :
1-1000 mm/s (53 mm).
1-1000 mm/s (107 mm).

Longueur de câble entre l'imprimante et l'alimentation : 3 m (option 5 m).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interface utilisateur à écran tactile LCD WVGA 8.0" (800x480) avec aperçu d'impression WYSIWYG.

Entraînement du ruban sans embrayage avec indicateur de consommation et détection de rupture ou de fin de bobine.

Système simple et léger de cassette à bouton-poussoir.

Diagnostic sur écran, notamment sur l'état de la tête d'impression.

3 niveaux de protection avec mot de passe.

Langues opérateur multiples.

* La vitesse d'impression et le débit dépendent du substrat, de l'application et de l'installation.

FONCTIONS DE PROGRAMMATION ET D'IMPRESSION

Logiciel de création de messages
Linx CLARISOFT®.

Prise en charge complète des polices téléchargeables Windows® TrueType® (avec plusieurs langues et compatibilité Unicode).

Codes-barres EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN128, Code 128, ITF, PDF417, Data Matrix, QR, RSS (y compris les codes composites 2D).

Champs de texte et champs numériques fixes/variables/fusionnés.

Champs de texte et champs numériques saisis par l'utilisateur.

Incrémentement et décrémentement de compteurs et de codes-barres.

Tracé de formes de base.

Formats de date/heure flexibles.

Calcul automatique des dates limites de consommation.

Formats pour les codes équipes.

Plusieurs formats graphiques/logos pris en charge – n'importe quelle dimension jusqu'à la zone d'impression maximale.

Liaison des champs aux bases de données.

Orientation de champ 0°, 90°, 180°, 270°.

Image en miroir, rotation et inversée.

Fonctions d'horloge en temps réel.

Champs de liste déroulante configurables par l'utilisateur.

Modes d'économie de ruban : impression à bandes intermittentes et à rayon, images intercalées.

OPTIONS DE FIXATION

Support universel pour l'intégration du codeur aux machines d'emballage à mouvement intermittent et continu.

GAMME DE RUBANS

Encre cire/résine ou résine.

Grande variété de couleurs, de longueurs et de largeurs.

CONNEXIONS/INTERFACES PRÉVUES.

Entrées externes (totalement configurables par logiciel).
3 entrées PNP.

Sorties externes (totalement configurables par logiciel).
2 sorties de relais et 2 sorties PNP +24 V.

RS232.

Ethernet.

Prise en charge des clés USB.

Communications binaires et ASCII.

Gestion base de données distante avec CLARINET® (option).

Logiciel de gestion réseau indépendant du codeur Claricom CLARINET® (option).

Jusqu'à quatre imprimantes TT 1000 liées à une même interface utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Alimentation en air : sans air comprimé.

Humidité : 85 % max.

Alimentation : 100-240 V CA, 50/60 Hz.

Température de fonctionnement : 0-40 °C.

ACCREDITATION RÉGLEMENTAIRE

CE.

NRTL.

FCC.

Linx applique une politique d'amélioration constante de ses produits et se réserve le droit de modifier les spécifications correspondantes sans préavis.