

# Linx SL1

## Système de codage laser compact



La Linx SL1 est une imprimante laser économique et compacte qui s'adapte sur la plupart des lignes de production même les plus confinées.

Cette imprimante laser offre une grande flexibilité de codage car elle peut marquer plusieurs lignes de textes, logos, codes 2D et QR codes de haute qualité.

Sa conception robuste permet de prolonger la durée de vie du tube laser, renforçant ainsi la fiabilité et réduisant les coûts.

### Codage souple et rapide – à moindre coût

- Miroirs légers et ultrarapides permettant de coder à des vitesses élevées
- Système efficace, de haute puissance, permettant d'optimiser la durée de vie du tube laser et d'augmenter la fiabilité
- Différentes possibilités de lentilles pour plus de flexibilité dans le marquage
- Faibles coûts opérationnels, sans consommables
- Codage sur une grande variété de matériaux et de substrats.

### Qualité de code supérieure

- Polices de caractères haute définition en accord avec le design de votre emballage
- Logos et codes 2D, dont le DotCode pour les produits du tabac
- Possibilité de mixer texte, logos et codes 2D dans un même message
- Codage discret et marquage permanent pour l'efficacité de la traçabilité et de la lutte anti-contrefaçon

- Logiciel LinxDraw® simple d'emploi pour la création de messages
- Signaux de contrôle de la ligne de production pour une surveillance en temps réel.

### Simple et robuste, convient à toutes les lignes de production

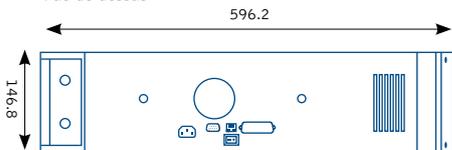
- Boîtier robuste en acier inoxydable
- Interrupteur marche/arrêt à clef intégré pour la sécurisation du fonctionnement et la réduction des risques sur la ligne
- Intégration facile et rapide sur les lignes de production et les machines d'emballage, même dans des espaces restreints
- Tir direct ou à 90° pour coder facilement dans n'importe quelle orientation
- Solution idéale pour les situations dans lesquelles les systèmes jet d'encre ne conviennent pas.



## Linx SL1

### Dimensions (mm)

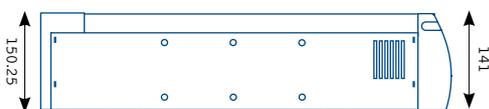
Vue de dessus



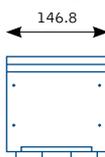
Vue du dessous, tir vers le bas



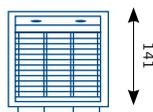
Vue de côté



Vue de face



Vue arrière



### Quatre lentilles de focalisation pour un plus grand choix de distances de travail

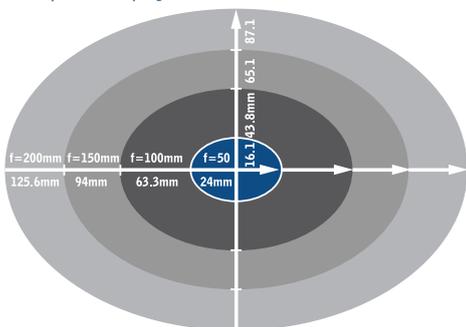
Distance de travail (mm)

83-89	80	128	179
-------	----	-----	-----

f=...mm

50	100	150	200
----	-----	-----	-----

Champs de marquage



### Logiciel

#### Communication

Ethernet (TCP/IP, réseau local 100 Mbit/s), RS-232, E/S numériques

Entrées pour : codeurs et détecteurs de produits

E/S pour les signaux : démarrage, arrêt, erreur, sélection de messages (32 modèles), cellule, codeur laser, prêt pour le marquage, laser en cours de marquage, obturateur fermé et contacteur de sécurité (Interlocks)

#### LinxDraw

Interface utilisateur conviviale et orientée-graphique pour préparer rapidement des modèles de code complets sur PC

- Configuration système
- Editeur de textes/données variables, logos
- Configurable en plusieurs langues
- Facilité d'accès aux programmes graphiques CAO standard grâce aux fonctions d'importation
- WYSIWYG
- Niveaux de sécurité protégés par mot de passe

### Données techniques

Laser	Laser CO <sub>2</sub> scellé classe de puissance 10 W longueur d'onde du laser 10,6 µm, 4 choix de lentilles de focalisation
Classe de laser	4 (selon CEI 60825-1:2007)
Langues	Anglais, Français, Allemand, Néerlandais, Espagnol, Portugais, Chinois
Options	Boîtier de protection du faisceau, extracteur, détecteur de produit, codeur, support laser, module de sécurité à double verrouillage, interface PC tactile
Standard	Clés de démarrage et d'arrêt avec interrupteur de sécurité Indicateurs DEL : état, émission laser, erreur
Caractéristiques électriques	100-120 V, 200-240 V, plage automatique 1 PH, 350 VA, 50/60 Hz
Refroidissement	Refroidissement autonome par air
Température ambiante	5 – 35°C
Humidité	10 – 90 % sans condensation
Poids	Dispositif de codage : environ 12,5 kg
Boîtier	Acier inoxydable

### Formats de marquage

#### Pour une flexibilité optimale

- Polices standard (Windows® TrueType®/TTF ; PostScript®/PFA, PFB ; OpenType®/OTF)
- Polices spécifiques haute vitesse et OCR
- Codes machine : Codes-barres : BC25, BC25I, BC39, BC93, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, Postnet, SCC14, UPC\_A, UPC\_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSEXP  
Codes 2D Data Matrix : ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR
- Graphiques/composants graphiques, logos, symboles, etc. (les formats de fichier les plus courants comme DXF, JPG, AI peuvent être importés)
- Marquage de texte linéaire, circulaire, angulaire ; rotation, symétrie
- Numérotation séquentielle et numéros de série ; date automatique, couche, codage d'heure, horodatage en temps réel ; champs de données variables (poids, contenu, etc.)



[www.linx.fr](http://www.linx.fr)



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour en savoir plus, contactez Linx SAS, 9-13 avenue du Lac, 91080 Courcouronnes, France.  
Téléphone : +33 (0)1 60 91 08 00 Fax : +33 (0)1 60 78 99 99 email : [info@linx.fr](mailto:info@linx.fr) [www.linx.fr](http://www.linx.fr)

Linx et LinxDraw sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd. Windows et OpenType sont des marques déposées de Microsoft Corporation. TrueType est une marque déposée de Apple Inc. PostScript est une marque déposée de Adobe Systems Inc.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2014.