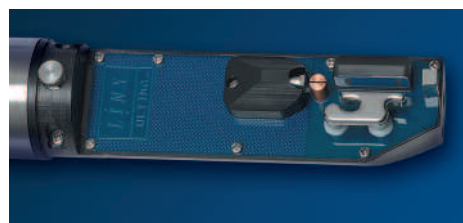


# Linx 4900

Propre. Pratique. Performante.



## Propre.

- Le boîtier en acier inoxydable offre une surface lisse sur laquelle les liquides s'écoulent naturellement, ne retenant donc aucune impureté.
- Conforme à la norme IP55 – le nouveau boîtier est idéal pour les environnements où le lavage régulier est de rigueur (industries alimentaires, etc...).
- Ne nécessitant pas d'air comprimé, il contribue à diminuer le coût d'exploitation.
- Le rinçage automatique de la tête d'impression et de l'ombilic, à chaque arrêt de production, permet à l'imprimante d'être toujours prête pour un démarrage facile et sans incident.
- Le remplissage en encre et en solvant se fait proprement et sans risque d'erreur.

## Pratique.

- La Linx 4900 a été conçue de manière à limiter les interventions de l'utilisateur.
- L'imprimante contrôle et règle toute seule ses paramètres de fonctionnement, avec une visualisation claire des écrans de diagnostics.
- L'opérateur n'a pas à ouvrir le boîtier, ce qui limite les risques de détérioration des composants essentiels de l'imprimante.
- La tête d'impression ne nécessite aucun réglage manuel.
- Jusqu'à 50 messages peuvent être stockés et leur sélection se fait plus facilement grâce à un écran de visualisation.
- Lorsque l'impression est terminée, une simple pression sur un bouton arrête l'imprimante et la met hors tension.

## Performante.

- La tête d'impression a été spécialement conçue pour fournir deux lignes de texte et elle utilise un système expert de régulation du jet afin de garantir la qualité de l'impression.
- La température de la tête d'impression, le « temps de vol » et la pression de l'encre sont gérés par l'imprimante, afin d'assurer un contrôle efficace de la viscosité et une qualité d'impression constante, sans intervention de l'utilisateur.
- La tête d'impression, protégée par un boîtier hermétique, est équipée d'un système d'électrovannes garantissant des démarrages propres et fiables, même après des arrêts prolongés.
- Grâce à l'interface utilisateur simple et claire avec un affichage WYSIWYG, les messages sont créés, sélectionnés, édités puis imprimés avec une excellente qualité et ce, dès la première impression.

## La Linx 4900

### Dimensions (mm)



\*Y compris l'espace de sécurité

### Performances

|  |                  |                       |
|--|------------------|-----------------------|
| Tête d'impression  | ULTIMA<br>1 ou 2 | ULTIMA plus<br>1 ou 2 |
| Nombre de lignes d'impression                                  |                  |                       |
| Hauteur des caractères   | 2,1 à 7,7 mm     | 2,6 à 8,8 mm          |
| Vitesse maximale : une seule ligne de texte, avec un pas large | 6,25 m/s         | 7,28 m/s              |
| Nombre maximum de caractères par seconde                       | 2222             | 2133                  |
| Option d'impression à vitesse normale (SS)                     | ✓                | ✓                     |
| Option d'impression à grande vitesse (HS)                      | En option        | En option             |
| Option d'impression à très grande vitesse (SHS)                | En option        | En option             |
| Longueur maximale des messages (nombre de caractères)          |                  | 682                   |
| Impression de graphiques / logos                               |                  | ✓                     |
| Nombre de types de messages                                    |                  | Jusqu'à 9             |

### Caractéristiques générales

|   |    |
|---|----|
| Un simple bouton marche/arrêt   | ✓  |
| Création et édition des messages à l'aide de menus  | ✓  |
| Clavier intégré QWERTY (grande dimension)   | ✓  |
| Affichage WYSIWYG des messages  | ✓  |
| Écran LCD rétro-éclairé, à luminosité élevée, avec réglage du contraste (noir/blanc, 256x64 pixels) | ✓  |
| Remplissage propre et sans erreur de l'encre et du solvant  | ✓  |
| Rinçage automatique de la tête d'impression et de l'ombilic   | ✓  |
| Coupage automatique de l'alimentation secteur   | ✓  |
| Choix de langue de fonctionnement   | 21 |
| Indicateurs d'état (4 LEDs)   | ✓  |
| Diagnostics complets à l'écran  | ✓  |
| Fonctions protégées par mot de passe  | ✓  |

### Caractéristiques de programmation et d'impression

|   |           |
|---|-----------|
| Texte fixe et variable  | ✓         |
| Caractères majuscules et minuscules                             | ✓         |
| Caractère gras jusqu'à 9 fois                                   | ✓         |
| Fonctions de hauteur, largeur et d'attente                      | ✓         |
| Formats de codage d'équipe, dates et heures                     | ✓         |
| Options de dates flexibles                                      | ✓         |
| Fonctions horloge en temps réel                                 | ✓         |
| Fonction automatique d'avancement de la date                    | ✓         |
| Codage et comptage de lots                                      | ✓         |
| Numérotation séquentielle                                       | ✓         |
| Impression de droite à gauche                                   | ✓         |
| Fonction de message différé                                     | ✓         |
| Logiciel de création de logos et de messages (LogoJet®) pour PC | En option |
| Pilote DDE pour développement d'applications PC                 | En option |

### Capacité de mémoire

|  |             |
|--|-------------|
| Capacité de stockage de messages (nombre de messages)    | Jusqu'à 50  |
| Capacité de stockage de logos sur PROM (nombre de logos) | Jusqu'à 100 |

### Options de la tête d'impression

|  |           |
|--|-----------|
| Ultima (62µm)                          | ✓         |
| Ultima plus (75µm)                     | ✓         |
| Tête d'impression coudée à 90°         | En option |
| Ombilic 2m                             | ✓         |
| Ombilic 4m                             | En option |
| Pressurisation de la tête d'impression | En option |
| Capot de tête biseauté                 | En option |
| Capot de tête à protection magnétique  | En option |

### Gamme d'encre

|  |   |
|--|---|
| Linx base MEK (teintées/pigmentées à l'exclusion du blanc) | ✓ |
| Linx base mixte  | ✓ |
| Linx base éthanol  | ✓ |

### Connexions/interfaces pour

|  |           |
|--|-----------|
| Générateur d'impulsions (codeur)       | ✓         |
| Détecteur de produits                  | ✓         |
| Sortie d'alarme extérieure (un niveau) | ✓         |
| RS232                                  | ✓         |
| Connexion d'alarme par contact sec     | En option |
| LogoJet® et pilote DDE                 | En option |

### Caractéristiques physiques

|   |                      |
|---|----------------------|
| Capot et boîtier en acier inoxydable                | ✓                    |
| Indice de protection (EN60529:1991 / IEC60529:1989) | IP55                 |
| Options d'installation                              | Table ou armoire     |
| Températures de fonctionnement                      | 5 – 45° C            |
| Humidité (relative, sans condensation)              | 10 – 90%             |
| Alimentation électrique                             | 100 – 230 V 50/60 Hz |
| Puissance nominale                                  | 200 W                |
| Poids   | 20 kg                |

### Homologations officielles

|         |   |
|---------|---|
| TÜV/GS  | ✓ |
| CE mark | ✓ |
| FCC     | ✓ |



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour plus d'informations, contactez  
 LINX s.a.r.l.  
 2, rue du Bois Sauvage  
 91055 Evry cedex, France.  
 Tél. : +33 (0)1 60 91 08 00  
 Fax : +33 (0)1 60 78 99 99  
 email : marketing@linx.fr

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