



Impression à transfert thermique

# IP DataFlex® Plus

L'imprimante IP DataFlex® Plus est une solution de codage à transfert thermique de pointe destinée aux applications d'emballages souples dans lesquelles les procédures de nettoyage quotidiennes peuvent être préjudiciables aux imprimantes à transfert thermique traditionnelles.

L'imprimante IP DataFlex® Plus est la solution idéale dans des environnements de production nécessitant des lavages réguliers, tout en optimisant la disponibilité et les performances. L'interface utilisateur offre une protection IP 55 standard avec la possibilité de passer à la classe IP 65 par un simple changement de capot.

Ce système d'impression à transfert thermique convient parfaitement à diverses applications d'emballages souples, notamment les fruits et légumes frais ou surgelés, la viande, la volaille et les fruits de mer. Il permet d'imprimer un large éventail de données, dont des listes d'ingrédients et des informations nutritionnelles, et est idéal pour les applications multilignes et de thermoformage dans des environnements de lavage, sans nécessiter de protection spéciale.



## Avantage Disponibilité

- Le système d'entraînement sans embrayage maintient une tension régulière du ruban et élimine ainsi presque tous les arrêts dus aux problèmes de rupture du ruban
- La simplicité de la cassette et du cheminement ruban permettent un changement rapide sans impacter la production

## Productivité intégrée

- Structure en acier 316 anticorrosion
- Connecteurs et câblage étanches pour protéger de l'eau et de la poussière
- Le ruban de 1 200 m de long et l'espacement régulier (0,5 mm) entre les impressions permet d'imprimer un plus grand nombre de codes entre chaque changement de ruban et de réduire les pertes
- Le système breveté d'entraînement bidirectionnel du ruban permet d'en optimiser l'utilisation à chaque cycle d'impression et d'augmenter le nombre d'impressions par rouleau de ruban

## Code Assurance

- Logiciel de codage avancé qui élimine presque toutes les erreurs
- La sélection très simple du message réduit le risque d'erreur de l'opérateur
- Les différentes règles et autorisations sélectionnables par le client permettent de limiter les saisies de l'opérateur pour prévenir toute erreur de codage

## Simplicité d'utilisation

- Intégration mécanique facile sur la plupart des lignes de production
- Commande possible de l'imprimante via l'unité de contrôle de la ligne d'emballage hôte
- Interface utilisateur simple avec écran couleur tactile à icônes logé dans une armoire de classe IP 55
- Les fonctions intuitives accélèrent et simplifient la mise en route
- Remplacement aisé de la cassette entre la production et le lavage

# IP DataFlex® Plus

## Impression à transfert thermique

### Tête d'impression

53 mm, 300 ppp (12 points/mm)

### Zone d'impression

Mode intermittent : 53 mm de large x 75 mm de long (configuration RH), 53 mm de large x 68 mm de long (configuration LH)

Mode continu : 53 mm de large x 200 mm de long

### Vitesse d'impression minimale

Mode intermittent : 50 mm/s

Mode continu : 0 mm/s

### Vitesse d'impression maximale

Mode intermittent : 800 mm/s

Mode continu : 1 000 mm/s

### Caractéristiques d'impression

Polices entièrement téléchargeables pour Windows® TrueType® (multilingue et Unicode) ; champs de texte fixes et variables reliés aux bases de données ; calcul automatique des dates limites de consommation ; compteurs, date, horloge, codes-barres ; fonctions de dessin multiples (dans la limite de la zone d'impression) ; champs de texte ajustables ; saisie des données texte ou numériques par l'opérateur

### Codes-barres

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incluant les codes 2D) ; autres formats sur demande

### Interface opérateur

Interface utilisateur par écran tactile ; TFT SVGA 800x600, Affichage WYSIWYG des messages, Aide au diagnostic intégrée, 3 niveaux de protection par mot de passe, Nombreuses langues disponibles

### Protection de l'environnement

Boîtier de contrôleur de classe IP 55 et imprimante de classe IP 65 avec cassette de protection

### Accessoires de support

Existe en acier inoxydable ; divers modèles pour un large éventail d'équipement d'emballage

### Gamme de rubans

Assortiment complet de rubans à base de cire/résine et en résine dans divers coloris

### Longueur maximale du ruban

Jusqu'à 1 200 mètres, selon la largeur et la couleur du ruban

### Largeurs de ruban

20 mm min., 55 mm max.

### Espace nominal entre les impressions successives

0,5 mm

### Modes économiseurs de ruban

Bandes radiales, intercalées, intermittentes

### Logiciel de conception d'images

CLARISOFT®

### Logiciel de gestion de réseau

CLARINET®

### Logiciel de configuration distante du codeur

Gestionnaire de configuration CLARITY®

Configuration « hors-ligne » et enregistrement de paramètres disponibles en standard

### Configuration meneur/suiveur en standard

Jusqu'à 4 imprimantes IP DataFlex® Plus commandées via un seul contrôleur CLARITY

### Mode contrôle à distance

Contrôle distant des unités IP DataFlex® Plus via PC/automate de machine

### Communications externes

Prise en charge RS232, Ethernet, clé USB et scanner, protocoles de communications binaires et ASCII, CimComms, pilotes Windows et émulations ZPL

### Entrées/sorties externes

3 entrées PNP

2 sorties relais et 2 sorties PNP +24 V

### Air comprimé

6 bars. 90 psi, non contaminé

### Alimentation électrique

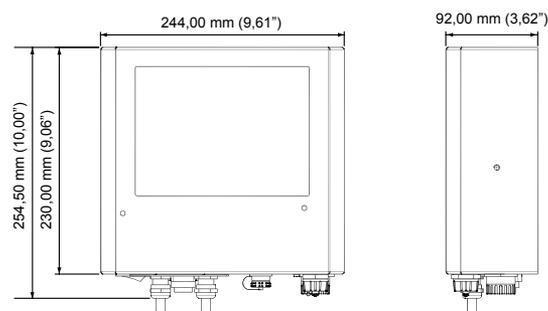
90-264 V

### Température de fonctionnement

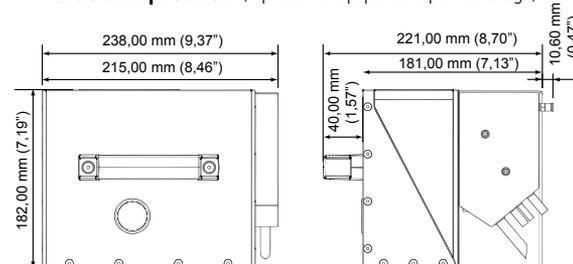
2 à 40 °C\*

\* Avec des rubans spécifiques. L'installation actuelle peut nécessiter d'autres matériels selon les conditions de l'environnement de production.

### Panneau de commande



### Bloc d'impression (représenté équipé du capot de lavage)



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Contactez le **0810 442 800**  
(prix d'un appel local)  
ou rendez-vous sur le site **www.videojet.fr**  
ou envoyez un e-mail à **marquage@videojet.fr**

Videojet Technologies SAS  
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys  
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2020 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou les spécifications de nos produits sans préavis.

Réf. SL000574  
ss-ip-dataflex-plus-fr-1020

