



Imprimante Transfert Thermique

# DataFlex® 6420

L'imprimante Videojet DataFlex® 6420 permet le marquage sur emballages souples avec une performance élevée, un rendement ultrarapide et une flexibilité du codage.

Améliorer le rendement, la disponibilité et la performance de vos lignes sont vos objectifs ? Alors l'imprimante DataFlex® 6420 est faite pour vous. Son système breveté de maintien optimal de la tension du ruban garantit une disponibilité maximale et élimine les problèmes de rupture. Et avec une impression de grande qualité !

Cette imprimante prend en charge deux largeurs d'impression : 53mm et 107mm, pour s'adapter à vos besoins spécifiques et différentes utilisations. Le format 53mm répond à des applications d'emballage souple, notamment le formage, remplissage et scellage horizontal ultrarapides avec un rendement maximal de 400ppm. Le format 107mm est quant à lui idéal pour l'impression de codes variables (liste d'ingrédients, informations de traçabilité).



## Disponibilité

- Le système d'entraînement du ruban 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

- Le ruban de 1 200mètres permet d'imprimer un plus grand nombre de codes entre chaque changement de ruban
- Large choix de rubans, spécialement conçus pour répondre aux exigences des impressions sur emballage souples
- 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
- L'espace régulier de 0,5mm entre les impressions assure une utilisation optimale du ruban et réduit les pertes

## Code Assurance

- Logiciel de codage avancé qui élimine presque toutes les erreurs de codage
- 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 hôte
- Interface simple d'utilisation avec écran tactile couleur à icônes de 8,4"
- Le fonctionnement intuitif réduit la formation et accélère la mise en route

# DataFlex® 6420

## Imprimante Transfert Thermique

### Tête d'impression

53mm ou 107mm, 300dpi (12points/mm)

### Zone d'impression

#### unité de 53mm

Mode intermittent : 53mm de large x 75mm de long configuration RH,  
53mm de large x 68mm de long configuration LH  
Mode continu : 53mm de large x 200mm de long

#### unité de 107mm

Mode intermittent : 107mm de large x 75mm de long configuration RH,  
107mm de large x 68mm de long configuration LH  
Mode continu : 107mm de large x 200mm de long

### Vitesse d'impression minimale

#### unité 53mm et 107mm

Mode intermittent : 50mm/sec  
Mode continu : 0mm/sec

### Vitesse d'impression maximale

#### unité de 53mm

Mode intermittent : 800mm/sec  
Mode continu : 1 000mm/sec

#### unité de 107mm

Mode intermittent : 700mm/sec  
Mode continu : 800mm/sec

### Caractéristiques d'impression

Polices entièrement téléchargeable 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) ; d'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

### Gamme de rubans

Assortiment complet de rubans en cire/résine et en résine

### Longueur maximale du ruban

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

### Largeurs de ruban

20mm min., 110mm max.

### Espace nominal entre les impressions successives

0,5mm

### Modes économiseurs de ruban

Bandes radiales entrelacées intermittentes

### Logiciel de conception d'images

CLARISOFT®

### Logiciel de gestion de réseau

CLARINET®

### Logiciel de configuration distante du codeur

CLARITY® Configuration Manager  
Configuration et stockage hors ligne des paramètres d'impression

### Configuration maître/esclave en standard

Jusqu'à quatre imprimantes DataFlex® 6420 avec un seul contrôleur

### Mode contrôle à distance

Contrôle distant de l'imprimante via PC/automate de machine process

### Communications

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

### Entrées/sorties externes

3 entrées PNP  
2 sorties relais et 2 sorties PNP +24V

### Air comprimé

6bars. 90psi, non contaminé

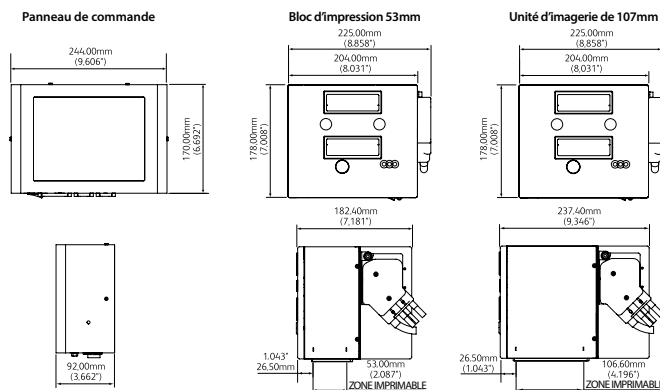
### Alimentation électrique

90-264V

### Température de fonctionnement

2-40°C (35-104°F)\*

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



CERTIFIÉ  
ISO 9001  
DOCUMENTATION DE LA QUALITÉ



Contactez le **0810 442 800**  
(prix d'un appel local)  
E-mail [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)  
ou rendez-vous sur le site  
[www.videojet.fr](http://www.videojet.fr)

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

© 2016 Videojet Technologies Inc. — 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. TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Réf. SL000569  
ss-6420-fr-0216

