



**VIDEOJET**



Jet d'encre thermique

# Videojet® 8610

Associant la simplicité du jet d'encre thermique et les performances des encres industrielles à base de MEK, l'imprimante Videojet 8610 offre une technologie d'impression révolutionnaire pour les films, supports métallisés, plastiques et articles vernis.

Conçue spécialement pour l'impression de codes haute résolution sur des surfaces difficiles à imprimer, l'imprimante Videojet 8610 est dotée d'une cartouche à jet d'encre spécialement conçue pour l'utilisation d'encres industrielles performantes, notamment à base de MEK. La cartouche brevetée offre la simplicité du jet d'encre thermique ainsi que des résolutions d'impression jusqu'à quatre fois plus élevées que les solutions à jet d'encre continu. À des vitesses linéaires pouvant aller jusqu'à 102 m/min (333 pieds/min), l'imprimante Videojet 8610 peut imprimer du texte simple ou des marquages plus complexes pour toute une série d'applications dans les secteurs de l'alimentaire et de produits pharmaceutiques et cosmétiques.



## Avantage Disponibilité

- Nouvelle tête d'impression avec chaque remplacement de cartouche, garantissant des performances optimales
- as de pièces d'usure ou de consommables de maintenance ; pas de procédures d'étalonnage
- Conçue et testée pour une disponibilité de 99,9 %\*
- Conception industrielle robuste, pensée pour résister à des environnements de production difficiles

## Productivité intégrée

- Le CRS\* Cartridge Readiness System™ (Cartouche Réactivée Systématiquement) empêche l'encre de sécher dans les buses pendant les interruptions de production, garantissant des codes nets et reproductibles avec pratiquement aucune intervention d'opérateur
- Le contrôleur entraîne jusqu'à deux cartouches de 12,7 mm pour permettre une impression à deux emplacements ou pour permettre plus de contenu

## Code Assurance

- Logiciel de codage avancé éliminant pratiquement toutes les erreurs de codage
- Une série d'autorisations et de règles pouvant être sélectionnées par le client simplifie le choix de messages et évite les erreurs commises par les opérateurs

## Simplicité d'utilisation

- Une alliance innovante d'impression à jet d'encre thermique simple et de performances d'encres de qualité industrielle pour toute une gamme de substrats
- Remplacement de cartouche simple et rapide, en 15 secondes maximum
- Procédures de maintenance minimales simples d'un point de vue technique
- Contrôleur à icônes avec navigation aisée entre les menus, qui simplifie l'interaction avec l'opérateur

\*Résultats basés sur des tests utilisant la méthode de la courbe de fiabilité pendant plus de 70 000 heures cumulées et pour 75 millions d'impressions. Les résultats individuels peuvent varier.

# Videojet® 8610

## Jet d'encre thermique

### Vitesse de la ligne/capacité de résolution

Vitesse maximale de ligne  
240 x 240 ppp = 51 m/min  
240 x 180 ppp = 68 m/min  
240 x 120 ppp = 102 m/min

La qualité d'impression dépend de la vitesse et de la résolution

### Capacités d'impression

Prise en charge de polices de type TrueType®  
Champs textuels fixes, variables et fusionnés  
Formats définissables de date/heure et de code d'équipe  
Calcul automatique de la date limite d'utilisation  
Prise en charge de formats graphiques multiples (jusqu'à la zone d'impression maximale)

### Zone d'impression

Jusqu'à 2 zones d'impression indépendantes de 12,7 mm de haut  
Les champs peuvent être placés indépendamment dans la zone d'impression  
Les lignes maximales de code dépendent de la taille de police (4 lignes pour 6 pts)

### Codes-barres

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (dont 2D composite), DataMatrix, QR, PDF417

### Écran

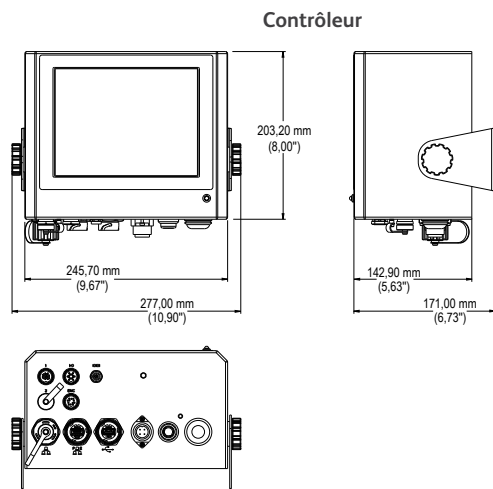
Écran tactile LCD en couleur TFT SVGA (800 x 800) 8,4 pouces  
Aperçu avant impression WYSIWYG  
Trois niveaux de protection par mot de passe et protection par mot de passe avancée et configurable  
Prise en charge de plusieurs langues (22 au total)

### Dimensions du contrôleur

245,70 mm de largeur,  
142,90 mm de profondeur,  
203,20 mm de hauteur  
Ces dimensions ne comprennent pas la cartouche ni les raccordements des câbles.

### Montage du contrôleur

Orientation de 0 ou 180 degrés  
Support de montage inclus



### Dimensions de la tête d'impression

194,60 mm de longueur,  
120,80 mm de hauteur,  
122,60 mm de largeur (au niveau du plateau de friction)  
Ces dimensions ne comprennent pas la cartouche ni les raccordements des câbles.

### Montage de la tête d'impression

Orientation portrait ou paysage  
Directement sur le système de convoyeur ou par le biais du support de tête d'impression en option

### Environnement

Connexions, écran et boîtier de contrôleur IP65  
Construction en acier inoxydable 304

### Cartouche d'encre

42 millilitres (valeur nominale)  
Disdromètre = 48 picolitres  
Distance de tir recommandée de 2 mm

### Plage de températures

De 5°C à 40°C

### Configuration électrique

100 - 240 VCA 50/60 Hz

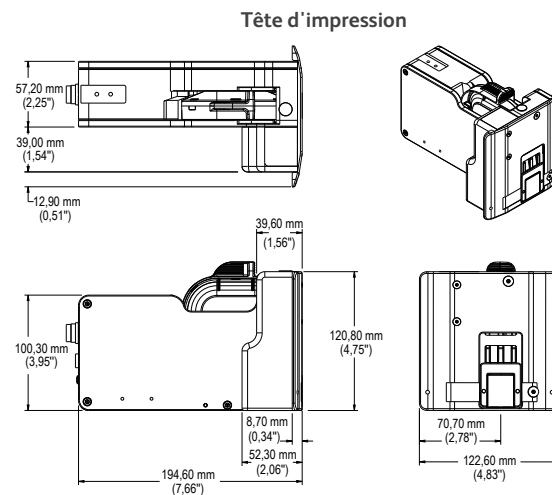
### Poids approximatif (contrôleur)

4,9 kg

### Interface de données

RS232, Ethernet, clé USB, protocoles de communication texte

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



### SORIM HOLDING

Remy Ollier Street / Port Louis MAURITIUS

Email : info@sorim-holding.com

visit : www.sorim-holding.com



©2014 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 sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits. TrueType est une marque déposée de Apple Computer, Inc.

Réf. SL000579

Fiche de spécifications Série 8610-0114

