

Videojet® 2120

Imprimante Jet d'Encre Grands Caractères

Jet d'encre.

Laser.

Transfert Thermique

Etiquetage.

Traçabilité

Consommables.

Pièces détachées et Services.



L'imprimante Videojet 2120 permet le marquage d' 1 ou 2 lignes de codes alphanumériques, sur une multitude de produits et d'emballages. Disponible avec différents choix de têtes d'impression et de type d'encres, elle permet d'imprimer sur un large éventail de supports poreux ou non poreux, tout en étant très simple à utiliser.

Une grande flexibilité pour toutes les applications, grâce à plusieurs choix de configuration de têtes d'impression et d'encre.

- La Videojet 2120 peut contrôler deux têtes pour coder, par exemple, les côtés opposés d'un carton, et peut piloter plusieurs imprimantes à partir d'un seul écran pour répondre à des applications de multi-codage en ligne.
- La tête d'impression de la série 700 est particulièrement adaptée pour l'impression sur des surfaces poreuses comme le carton ondulé, les sacs papier, le bois, les plaques de plâtre, les parpaings, les bobines de papier et autres matériaux similaires.
- La tête d'impression de la série 800 est adaptée à l'impression sur des matériaux non poreux comme le plastique, les sacs ou tout autre contenant en matière plastique, le film étirable, le carton verni, les surfaces

Une utilisation simple, pour éviter les risques d'erreurs de codage

- Des messages pré-programmés rendent l'imprimante prête à l'emploi. Ces messages peuvent par ailleurs être personnalisés très simplement.
- Des modèles de messages avec des valeurs pré-définies limitent le choix de l'opérateur, ce qui réduit considérablement, le risque d'imprimer un code erroné.
- Les messages peuvent être transférés à d'autres imprimantes en utilisant un périphérique de stockage USB.

Une installation guidée, pour une mise en production rapide

- Un assistant de configuration automatique rend l'installation de l'imprimante simple et rapide.
- La configuration de l'imprimante peut être "clonée" et transférée à une autre imprimante en utilisant un périphérique de stockage USB.

Une gestion automatique des messages à distance

- Les messages peuvent être créés et envoyés à distance sur un PC en utilisant le logiciel CLARiSOFT® (option)

VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®



Le système comprend

- Le contrôleur muni de l'interface opérateur CLARiTY®
- L'alimentation électrique et son support
- Tête(s) d'impression
- Câble(s) pour tête d'impression
- Système hydraulique pour bouteille d'encre d'1 litre avec détecteur de niveau bas
- Kit de fixation
- Cellule de détection

Logiciel : fonctions standard

- Horloge intégrée
- Horloge temps réel
- Compteurs : incrémentation et décrémentation de caractères alphanumériques
- Téléchargement à distance via RS232 or TCP/IP
- Pilotage du délai d'impression
- Choix de l'orientation de l'impression

Formats d'impression

- Caractères majuscules ou minuscules
- Caractères multi points
- Caractères gras
- Espacement entre les caractères
- Caractères longs et courts

Hauteurs d'impression et cadences

Note : la vitesse minimum d'impression est de 8m/mn pour les têtes 700 et 800

Note : la taille des points peut affecter la vitesse maximum d'impression

Têtes d'impression Série 700 (pour surfaces poreuses)

Tête	# de points	Hauteur	Vitesse de ligne maxi
707	7	13 mm	72 m/min.
707	7	20 mm	113 m/min.
716	16	30 mm	72 m/min.

Têtes d'impression Séries 800 (pour surfaces non poreuses)

Têtes	# de points	hauteur d'impression		Vitesse de ligne maxi.	
		55°	80°	55°	80°
807	7	37 mm	11 mm	126 m/min.	87 m/min.
816*	16	92 mm	28 mm	126 m/min.	87 m/min.

*En matrice 5x5, la vitesse maximum d'impression à la hauteur d'impression indiquée est de 67m/mn

Encres et autonomie du système

- Couleurs : noir, rouge, bleu
- Capacité : 1 L en standard, 19 L avec l'option ADS Plus
- Tête 707 (7 points de haut) - 300 000 caractères / litre
- Tête 716 (16 points de haut) - 56 000 caractères / litre
- Tête 807 (7 points de haut) - 400 000 caractères / litre
- Tête 816 (16 points de haut) - 60 000 caractères / litre
- Types de surfaces : poreuses et non poreuses

Alimentation électrique

- Tension : 100 à 240 VAC
- Fréquence 47 à 63 Hz
- Intensité 1.07 A Max
- Protection : Class I

Température / humidité

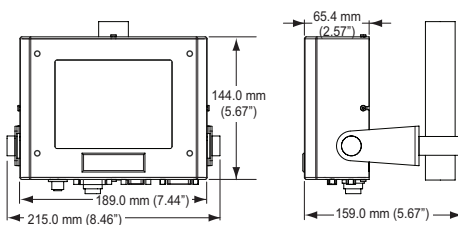
- 5°C à 40°C
- variations de 10°C / heure maximum
- Humidité relative : 10 à 90% sans condensation

Poids

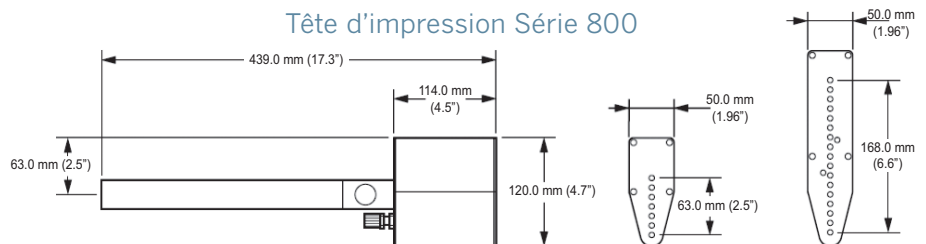
- Contrôleur CLARiTY® 1.15 Kg
- Tête 700 : 0.5 Kg
- Tête 716 : 0.9 Kg
- Tête 800 : 0.4 Kg
- Tête 816 : 0.85 Kg



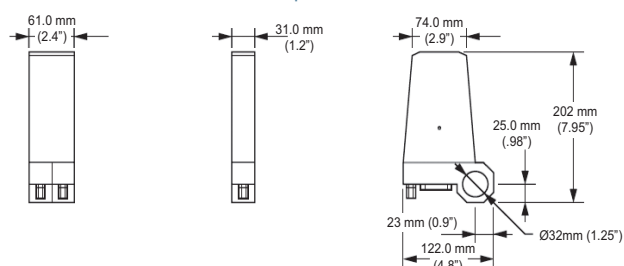
Ecran de contrôle



Tête d'impression Série 800



Tête d'impression Série 700



*De la disponibilité à la tranquillité

0810 442 800 **

www.videojet.fr / marquage@videojet.fr

Videojet Technologies S. A. S. / Parc Gutenberg
7, voie la Cardon / 91127 PALAISEAU Cedex / France
Fax 01 69 19 70 90

©2010 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 sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits. Videojet, Connector and Uptime Peace of Mind sont des marques déposées.



Part No. SL000500
2120 - 2011V1
Imprimé en France..