

Jet d'encre grands caractères

Videojet® 2120

L'imprimante Videojet 2120 est facile à utiliser pour apposer des codes alphanumériques d'une ou de deux lignes sur divers produits ou emballages.

Avec un choix de têtes d'impression et d'encre, l'imprimante 2120 peut imprimer sur divers matériaux poreux et non poreux. Elle peut contrôler deux têtes d'impression pour le codage sur cartons sur le côté opposé et permet en outre de piloter plusieurs imprimantes à partir d'un seul écran pour un codage multiligne plus complexe. Sa tête d'impression compacte facilite l'intégration aux systèmes de convoyeurs existants. La technologie de contrôle d'inclinaison permet de monter la tête d'impression de biais de manière à pouvoir adapter le style, la densité et la hauteur du message textuel au modèle de carton.



Avantage Disponibilité

- Prend en charge une tête d'impression à 16 valves ou deux têtes d'impression à 7 valves pour produire divers hauteurs de caractères et des codes multilignes
- La fonctionnalité meneur/suiveur permet de piloter jusqu'à quatre imprimantes à partir d'un seul contrôleur pour une gestion plus efficace des tâches d'impression

Productivité intégrée

- L'éditeur à l'écran permet de créer et de modifier des messages à la volée
- Des témoins à l'écran affichent la consommation d'encre, l'état des travaux, l'aperçu des messages, des compteurs et d'autres renseignements relatifs à la production de manière centralisée afin de commander et d'interagir avec l'imprimante

Code Assurance

- Transmission du choix du message monopoint à plusieurs dispositifs
- Possibilité de connexion à tous les périphériques Ethernet, y compris des balances et des scanners, dans l'ensemble de l'espace de production
- Possibilité de limiter le contrôle et l'accès à l'aide de mots de passe pour garantir le bon déroulement de la production

Simplicité d'utilisation

- L'assistant de configuration intégré raccourcit le temps de configuration du système en guidant l'opérateur tout au long de la procédure d'installation
- Possibilité de fonctionnement de l'imprimante en mode autonome à l'aide de l'interface intuitive ou en réseau avec des automates programmables ou des systèmes de gestion d'usine pour un contrôle centralisé

Videojet® 2120

Impression à jet d'encre grands caractères

Composants du système

Interface utilisateur et contrôleur
Alimentation électrique externe et support
Tête(s) d'impression
Câble(s) de tête d'impression
Système d'encrage et détection de niveau, 1 litre
Faisceau de câbles de détection de niveau
Kit support
Détecteur de produit

Fonctions logicielles intégrées

Heure du jour, interne ou à distance
Horloge en temps réel (RTC)
Compteurs : incrémentation et décrémentation de chiffres ou de caractères
Téléchargement à distance via communication RS232 ou TCP/IP
Délai d'impression
Orientation de l'impression : inversée, renversée ou les deux

Formats d'impression

Caractères majuscules et minuscules
Caractères multi-traités
Caractères gras
Largeurs de caractères réglables
Orientation de l'impression : inversée, renversée ou les deux

Hauteur et vitesses d'impression

Remarque : la vitesse minimum est de 4mm/sec (0.79ft/min.) pour les têtes d'impression des séries 700 et 800

Remarque : la taille de point peut influencer la vitesse de ligne maximum

Têtes d'impression de la série 700 (pour supports poreux)

Tête d'impression	Nombre de points	Hauteur d'impression	Vitesse de ligne max.
707	7	0,5" 13 mm	236 pieds/min 72 m/min
707	7	0,8" 20 mm	371 pieds/min 113 m/min
716	16	1,2" 30 mm	236 pieds/min 72 m/min
716	16	2,0" 50 mm	371 pieds/min 113 m/min

Têtes d'impression de la série 800 (pour supports non poreux)

Tête d'impression	Nombre de points	Hauteur d'impression		Vitesse de ligne max.	
		55°	80°	55°	80°
807	7	1,5" 37 mm	0,4" 11 mm	413 pieds/min 126 m/min	285 pieds/min 87 m/min
816*	16	3,6" 92 mm	1,1" 28 mm	413 pieds/min 126 m/min	285 pieds/min 87 m/min

*Pour les matrices de caractères de 5x5, la vitesse max. à la vitesse d'impression indiquée est de 67 m/min (220 pieds/min)

Encres et systèmes de distribution

Couleurs : noir, rouge, bleu
Capacité : 1 litre en standard ; 5 gallons avec ADS Plus en option
Caractères/litre

Tête d'impression 707 (police 7 points) - 300 000 caractères/litre

Tête d'impression 716 (police 16 points) - 56 000 caractères/litre

Tête d'impression 807 (police 7 points) - 400 000 caractères/litre

Tête d'impression 816 (police 16 points) - 60 000 caractères/litre

Surfaces : poreuses et non poreuses

Distribution : système de distribution d'air en option (ADS Plus)

Caractéristiques électriques

Tension secteur : 100 à 240 V c.a.

Fréquence : 47 à 63 Hz

Courant d'entrée : 1,07 A max.

Protection de sécurité : Classe I

Caractéristiques ambiantes

Température de fonctionnement : 5 à 40 °C (41 à 104 °F)

Taux de changement de la température ambiante : 10 °C (50 °F) par heure max.

Humidité relative : 10 à 90 % sans condensation

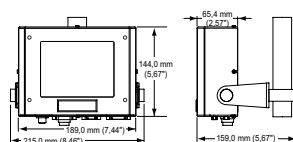
Poids

Contrôleur CLARiTY 1,15 kg (2,54 lbs)
Tête d'impression série 700 (7 valves) 0,5 kg (1,10 lbs)
Tête d'impression série 700 (16 valves) 0,9 kg (1,99 lbs)
Tête d'impression série 800 (7 valves) 0,4 kg (0,88 lbs)
Tête d'impression série 800 (16 valves) 0,85 kg (1,87 lbs)

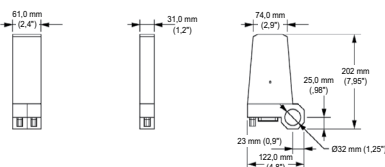
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



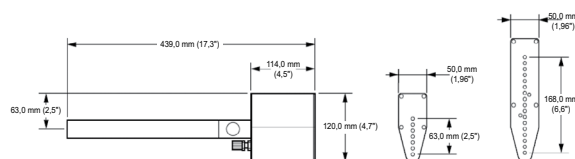
Dimensions du contrôleur



Dimensions de la tête d'impression série 700



Dimensions de la tête d'impression série 800



0810 442 800
marquage@videojet.fr
www.videojet.fr

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