

Jet d'encre continu

Videojet® 1710

Une disponibilité supérieure dans diverses applications pour des codes facilement lisibles. L'imprimante Videojet 1710 est conçue pour les applications de codage à fort contraste, sur des supports sombres ou difficiles à marquer.

Pour les applications nécessitant des codes à données variables facilement lisibles sur des matériaux sombres ou difficiles à marquer, Videojet a conçu l'imprimante à jet d'encre continu petits caractères Videojet 1710. Cette imprimante utilise des encres pigmentées à fort contraste pour créer des codes nets et brillants sur des surfaces sur lesquelles les encres à base de colorants ne sont pas efficaces, comme sur du verre coloré, des tubes en caoutchouc, des câbles en plastique et du carton foncé. Elle est capable d'imprimer diverses polices dans plusieurs langues, de même que des codes-barres linéaires, des codes DataMatrix 2D, des logos personnalisés et des images.



Avantage Disponibilité

- La technologie CleanFlow™ permet de réduire les dépôts d'encre souvent à l'origine d'arrêts intempestifs avec les imprimantes à jet d'encre ordinaires
- Un nouveau réservoir d'encre conique qui limite les effets naturels de la prise des pigments
- Une durée de vie de 4 000 heures ou 12 mois (selon la première éventualité) pour des cycles de production prolongés entre deux opérations de maintenance préventive
- Une tête d'impression auto-nettoyante pour un démarrage rapide, même après un arrêt prolongé

Productivité intégrée

- Le système Dynamic Calibration™ règle automatiquement les paramètres de jet pour offrir une qualité d'impression optimale
- Le système de distribution d'encre exclusif assure une dispersion correcte des pigments pendant l'impression ou en cas d'inactivité prolongée
- Impression de 1 à 5 lignes de texte à des vitesses élevées

Capacités de distribution d'encre uniques

- Des encres pigmentées à fort contraste créent des codes nets et brillants sur des surfaces sombres ou difficiles
- Le système innovant de gestion de l'encre distribue l'encre de manière simple et fiable aux produits à coder sans intervention majeure de l'opérateur
- Le système de distribution d'encre Smart Cartridge™ empêche tout déversement et assure l'utilisation des encres appropriées

Simplicité d'utilisation

- Écran lumineux WYSIWYG doté de touches de fonction pour une utilisation simplifiée
- Des niveaux utilisateurs différents pour la production, l'installation et la maintenance
- Envoi d'invites de saisie pour réduire les erreurs de codage

Videojet® 1710

Jet d'encre continu

Core spécial adapté aux encres pigmentées

- Association intelligente de filtres pigmentés et de composants avec une durée de vie similaire pour une grande fiabilité et une maintenance aisée
- Nouveau réservoir d'encre conique limitant les effets naturels de la prise des pigments
- Le Core élimine le remplacement salissant du filtre et de la pompe

Capacités de cadence de production

1 à 5 lignes d'impression, jusqu'à 271 m/min (888 pieds/min) à 60 ppp (voir guide d'impression)

Configuration de la matrice de caractères

Plage de résolution ; matrice de points de 5x5 à 25x34 (voir guide d'impression)

Codes-barres linéaires*

UPC-A/E, EAN-8/13, Code 128 A/B/C, UCC/EAN 128, Code 39, I 2 sur 5, GS1

Codes DataMatrix*

10x10 à 32x32 et 18x8 à 48x16

Hauteur nominale des caractères

2 mm (0,080") – 10 mm (0,40"), selon la police

Distance de tir

5 mm (0,2") – 15 mm (0,6"), 12 mm (0,5") optimal

Clavier

Tactile à membrane. 72 touches de fonction alphanumériques et spéciales. Similaire à la convention internationale pour les PC.

Écran

Écran LCD rétroéclairé 320x240, 5,7" (14,5 cm)

Logo et éléments graphiques personnalisés

Créés par l'utilisateur sur imprimante ou sur PC et importés via USB

Caractères

Anglais, arabe, bulgare, chinois, Europe de l'Est, grec, hébreux, kanji, coréen, russe, scandinave, turc

Options de langues et d'interface

Anglais, arabe, bulgare, chinois simplifié, chinois traditionnel, tchèque, danois, néerlandais, finnois, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais russe, espagnol, suédois, thaïlandais, turc, vietnamien

Interface de données

Série RS232, Ethernet (en option)
Clarisoft/Clarinet® via RS232 et Ethernet
Gestion des messages via USB

Capacité de stockage des messages

250 messages standard

Protection de l'environnement

IP55 (IP65 en option, sans air comprimé usine) ; armoire en acier inoxydable

Tête d'impression

Pression positive standard. Diamètre 41,3 mm (1,63"), longueur 269,8 mm (10,62"), buse de 60/70 microns.

Tête d'impression prolongeant les intervalles de nettoyage

- La buse haute efficacité réduit le nettoyage de la tête d'impression grâce à des gouttelettes d'encre formées et dirigées avec précision
- Le collecteur fait circuler les produits pour activer/désactiver le nettoyage
- L'air spécialement filtré provenant de la face avant perforée éloigne l'encre et la poussière de la tête d'impression pour réduire l'accumulation d'encre
- Plateau lisse pour faciliter le nettoyage de l'encre pigmentée

Cordon de liaison de la tête d'impression

Longueur 3 m (9,8 pieds), en option 6 m (19,7 pieds), diamètre 23 mm (0,9"), rayon de courbure 76 mm (3,0")

Cartouches de consommables

Encre ; 600 ml (0,63 qt) et solvant ; 750 ml (0,79 qt), cartouches

Plage de températures/humidité

5 à 45°C (41 à 113 °F), 0-90 % HR (sans condensation)
Selon l'encre utilisée ; l'installation pourra nécessiter d'autres éléments matériels en fonction des conditions de l'environnement de production

Configuration électrique

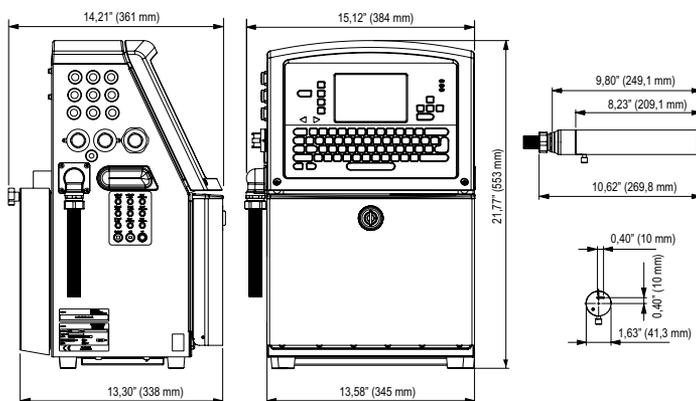
100-120 / 200-240 V c.a. à 50/60 Hz, 120 W

Poids approximatif

21 kg (46 lbs)

Options

IP65 avec acier inoxydable 316 (sans air comprimé usine)
Kit air sec pour environnements très humides (air comprimé usine requis)
Buse de 60 ou 70 µm
Version alimentaire
Tête coudée à 90°
Large éventail d'accessoires



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Appelez-nous : **0805 102 718**

(prix d'un appel local)

E-mail marquage@videojet.fr

ou rendez-vous sur le site www.videojet.fr

Videojet Technologies SAS

ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys

91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2021 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. SL000502
ss-1710-fr-0921

