



Jet d'encre continu

Videojet® 1620

L'imprimante Videojet 1620 offre une disponibilité supérieure dans les applications à haute cadence et augmente la productivité.

L'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1620 a été conçue pour les applications plus exigeantes, y compris les applications rapides et celles fonctionnant 24 h/24. Les technologies brevetées CleanFlow™ et Dynamic Calibration™ permettent des cycles de production plus longs sans intervention. L'imprimante 1620 est la référence pour les applications de codage à haut rendement dans les environnements de production du monde entier.



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
- Une durée de vie de 14 000 heures pour des cycles de production prolongés entre deux opérations de maintenance préventive
- Une pompe interne évite le recours à une alimentation externe en air pour réduire le risque de contamination du flux d'encre
- Tête d'impression autonettoyante 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
- Impression de 1 à 5 lignes pour divers besoins de codage
- Le système de distribution d'encre Smart Cartridge™ empêche tout déversement et assure l'utilisation des encres appropriées

Code Assurance

- Plusieurs niveaux d'accès protégés par mot de passe aux menus de commande du système permettent d'éviter les erreurs de saisie involontaires
- Des messages à imprimer enregistrables avec des champs prédéfinis et calculés limitent la nécessité d'une intervention de l'opérateur
- L'intégration aisée des logiciels Videojet CLARISOFT et CLARISUITE permet de commander à distance les fonctions de codage avancées

Simplicité d'utilisation

- Écran lumineux WYSIWYG doté de touches de fonction pour une utilisation simplifiée
- Possibilité de stocker jusqu'à 250 messages complexes (encore plus avec une clé USB standard) pouvant être rappelés facilement
- Des niveaux utilisateurs différents pour la production, l'installation et la maintenance

Videojet® 1620

Jet d'encre continu

Capacités de cadence de production

Impression de 1 à 5 lignes à des cadences maximales de 293 m/min. (10 caractères par pouce et une seule ligne)

Configuration de la matrice de caractères

Une ligne : 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Deux lignes : 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Trois lignes : 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Quatre lignes : 5x5, 4x7, 5x7
Cinq lignes : 5x5

Codes-barres linéaires

UPC A et E; EAN 8 et 13; Code 128 A, B et C; UCC/EAN 128;
Code 39; 2/5 entrelacé; DataMatrix 2D; GS1

Codes DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26,
26x26, 8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

Hauteur nominale des caractères

Sélectionnable de 2 à 10 mm, selon la police sélectionnée

Distance de tir

Optimale : 12 mm
Plage : 5 à 15 mm

Clavier

Clavier tactile à membrane, 72 touches alphanumériques et de fonctions spéciales.
Disposition de type PC proche de la convention PC internationale.

Écran

Écran LCD de 5,7", 320 x 240, rétroéclairé bleu clair
Modification des messages à l'écran WYSIWYG

Logo et éléments graphiques personnalisés

Peuvent être créés par un utilisateur sur l'imprimante ou un ordinateur avec le logiciel en option Videojet Logo Creator

Caractères

Chinois, russe/bulgare, turc/scandinave, grec, arabe,
japonais/kanji, hébreu, coréen, Europe de l'Est et Europe/Amérique

Options de langues et d'interface

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

Interface de données

RS232, RS485 et Ethernet (standard)
Clarisoft/Clarinet® via RS232 et Ethernet
Gestion des messages via USB

Capacité de stockage des messages

250 messages complexes; stockage illimité sur une clé USB

Protection de l'environnement

IP65 standard, sans air comprimé usine; armoire en acier inoxydable

Tête d'impression

Tête d'impression chauffée
Pression positive (standard)
Diamètre : 41,3 mm
Longueur : 269,8 mm

Cordon de liaison de la tête d'impression

Ultra souple
Longueur : 3 m, 6 m en option
Diamètre : 23 mm
Rayon de courbure : 101,6 mm

Consommation de solvant

Très faible : 2,4 ml/heure seulement

Cartouches de consommables

Cartouche d'encre Smart Cartridge™ de 750 ml
Cartouche de solvant Smart Cartridge de 750 ml

Plage de températures/humidité

0 à 50 °C
0 à 90 % d'humidité relative, 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

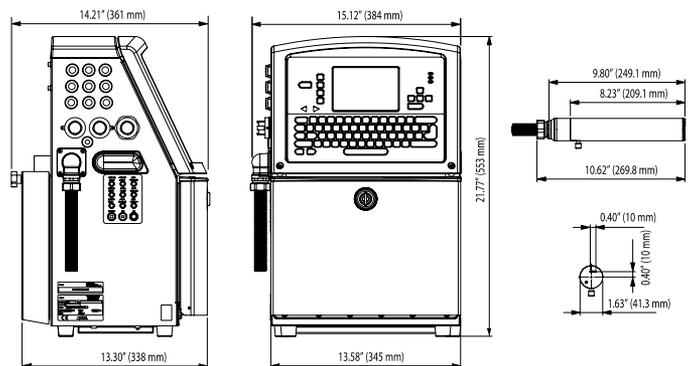
Alimentation nominale 100-120/200-240 V c.a. à 50/60 Hz, 120 W

Poids approximatif

Déballé et vide : 21 kg

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



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. SL000525
ss-1620-fr-0921

