



Jet d'encre continu

Videojet® 1520

Un fonctionnement simplifié. Une maintenance minimale. Une qualité d'impression supérieure. L'imprimante Videojet 1520 a été conçue pour optimiser la disponibilité et le temps de fonctionnement de votre ligne de production.

L'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1520, idéale pour les clients imprimant avec plusieurs équipes par jour, fonctionne jusqu'à 12 000 heures avant de nécessiter une maintenance préventive. Très flexible, l'imprimante 1520 convient spécialement aux applications de codage de moyenne intensité. Grâce à ses fonctions avancées, elle est un modèle de référence pour les industriels 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 12 000 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 100 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® 1520

Jet d'encre continu

Capacités de cadence de production

Impression de 1 à 5 lignes à des cadences maximales de 278,6m/min (10 caractères par pouce et une seule ligne)

Configuration de la matrice de caractères

Une ligne : 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16, 17x24, 34x34
Deux lignes : 5x5, 5x7, 7x9, 8x12, 11x16
Trois lignes : 5x5, 5x7, 7x9
Quatre lignes : 5x5, 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 ; Code 93 ; 2/5 entrelacé

Codes DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

Hauteur nominale des caractères

Sélectionnable de 2 à 10mm, selon la police sélectionnée

Distance de tir

Optimale : 12mm
Plage : 5 à 15mm

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, hébreux, 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

100 messages complexes ; stockage illimité sur une clé USB

Protection de l'environnement

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

Tête d'impression

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

Cordon de liaison de la tête d'impression

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

Consommation de solvant

Très faible : 2,4ml/heure seulement

Cartouches de consommables

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

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

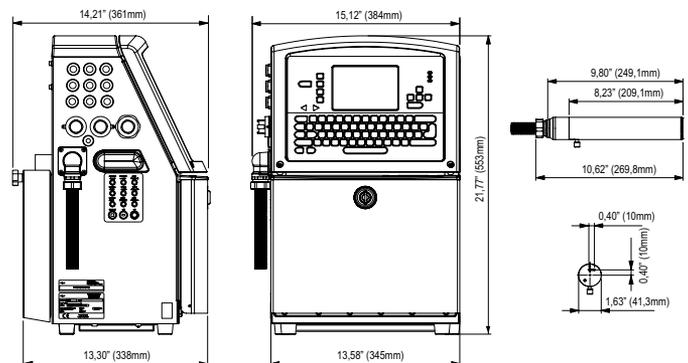
Poids approximatif

Déballé et vide : 21kg

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 70µm
Version alimentaire
Tête coudée à 90°
Large éventail d'accessoires

(Version IP65 représentée)



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 Courtaboëuf / 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. SL000524
ss-1520-fr-0921

