



Jet d'encre continu

Videojet® 1860

L'imprimante Videojet 1860 offre une fonction de notification avancée pour les problèmes d'obstruction et de déclenchement d'EHT. La nouvelle interface SIMPLICITY™ réduit fortement les interactions entre l'opérateur et l'imprimante le service à distance VideojetConnect™, en option, minimise le nombre d'interventions techniques sur site.

Dans un monde où le respect de normes de qualité élevées est une réalité quotidienne, les équipements de ligne de production doivent être toujours plus intelligents pour accroître sans cesse les performances de la ligne. L'imprimante à jet d'encre continu Videojet 1860 aide votre équipe à atteindre de nouveaux niveaux de performances. Grâce aux aptitudes prédictives, vous recevez des notifications jusqu'à 8 heures avant l'apparition d'un problème, pour les causes de temps d'arrêt les plus courantes, en conditions normales de fonctionnement. Grâce à l'interface SIMPLICITY™, utiliser l'imprimante 1860 deviendra une seconde nature pour vos équipes. Le service à distance VideojetConnect™, disponible en option, permet en outre à vos équipes d'accéder à des experts Videojet qui les aideront à améliorer la productivité et à résoudre les problèmes rencontrés, comme aucun autre imprimeur sur le marché.



Des performances sans surprises.

- Grâce aux aptitudes prédictives, vous recevez des notifications jusqu'à 8 heures avant l'apparition d'un problème, pour la cause de temps d'arrêt les plus courantes, en conditions normales de fonctionnement.
- Le premier capteur d'accumulation d'encre prédictif du marché avertit l'opérateur avant l'apparition des problèmes d'obstruction et de déclenchement d'EHT.
- Relancez l'activité en quelques minutes à peine après une interruption imprévue, grâce au service à distance Videojet Connect™ en option, qui minimise le nombre d'interventions sur site.

Une conception tactile épurée

- Réduisez de manière significative les erreurs humaines grâce à la fonction Code Assurance avancée.
- Accédez à des vidéos d'instructions intégrées pour les tâches d'impression courantes.
- Réalisez les tâches de maintenance préventive grâce aux trois composants SmartCell™ faciles à remplacer.
- Bénéficiez des conseils d'experts techniques sur simple pression d'un bouton, avec le service à distance Videojet Connect™ en option.

Intégration facile à votre ligne

- Réduction des coûts de fonctionnement grâce à une utilisation de solvant jusqu'à 20 % plus efficace.*
- Conception hygiénique qui répond aux recommandations du secteur.
- Conception de tête d'impression innovante, qui améliore la cadence jusqu'à 20 % dans certaines applications.
- Intégration avec les systèmes industriels existants, conformément aux protocoles standards du secteur avec module de flux de travail en option.
- La tête d'impression à 90° en option peut pivoter jusqu'à 350 degrés pour une intégration optimale à la ligne de production

Une évolution intégrée

- Préparez-vous pour l'avenir en mettant à niveau votre imprimante avec des modules de flux de travail complémentaires, disponibles en option.
- Réduisez les temps d'arrêt imprévus en accédant aux mises à jour des aptitudes prédictives.
- Travaillez plus efficacement grâce aux fonctions d'analyse et de reporting d'exploitation détaillées, associées à l'entretien Videojet, pour une amélioration du fonctionnement de l'imprimante dans le temps.

* Comparaison par rapport aux modèles de la Série 1000 précédents.

Videojet® 1860

Jet d'encre continu

Capacités de cadence de production

Possibilité d'imprimer de 1 à 5 lignes à des cadences maximales de 293 m/min (10 caractères par pouce, une seule ligne)

Configuration de la matrice de caractères

Une ligne : 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34

Deux lignes : 5x5, 4x7, 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; GS1

Codes DataMatrix

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

Codes QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33

Mode de correction des erreurs L, M, Q ou H

Hauteur nominale des caractères

Sélectionnable de 2 à 10 mm (0,079 à 0,40"), selon la police sélectionnée

Distance tête objet

Optimale : 12 mm

Plage : 2 à 20 mm

Interface utilisateur

Écran tactile LCD-TFT 10,4" interactif

Modification des messages en mode WYSIWYG

Logo et éléments graphiques personnalisés

À créer avec le logiciel CLARISOFT™, disponible en option*

Caractères

Chinois, russe/bulgare, turc/scandinave, grec, arabe, japonais/kanji, hébreu, coréen, thaï, Europe orientale et Europe/Amériques

Options de langues et d'interface

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

Entrée/Sortie

Entrée de détection de produit; Entrée d'encodeur; Sortie de balise (témoin d'alarme); Kit de connecteurs RS232 requis; Sortie de relais (2x); USB 2.0 (2x); Ethernet LAN

Capacité de stockage des messages

Plus de 250 messages complexes

Environnement

Boîtier IP55, aucune alimentation en air comprimé usine requise, armoire en acier inoxydable ou

Boîtier IP66, aucune alimentation en air comprimé usine requise, armoire en acier inoxydable 316

* Logiciel de conception de codage CLARISOFT™ requis pour l'impression des codes-barres et autres fonctionnalités avancées.

Tête d'impression

Tête d'impression chauffée avec inclinaison à 45 degrés

Technologie Clean Flow™

Diamètre : 41,3 mm

Longueur : 240,6 mm

Ombilic de la tête d'impression

Ultra souple

Longueur : 3 m, 6 m en option

Diamètre : 17 mm

Rayon de courbure : 101,6 mm

Consommation de solvant

4,5 ml/h (MEK à 20 °C)

Cartouches de consommables

Cartouche de solvant et d'encre Smart Cartridge™ 1 000 ml

Plage de températures/humidité

0 à 50 °C

10 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 100-240 V c.a. à 50/60 Hz, 70 W

Poids approximatif

Déballé et vide : 22 kg

Options

Buse de 60 ou 70 microns

it air sec pour environnements très humides (air comprimé usine requis)

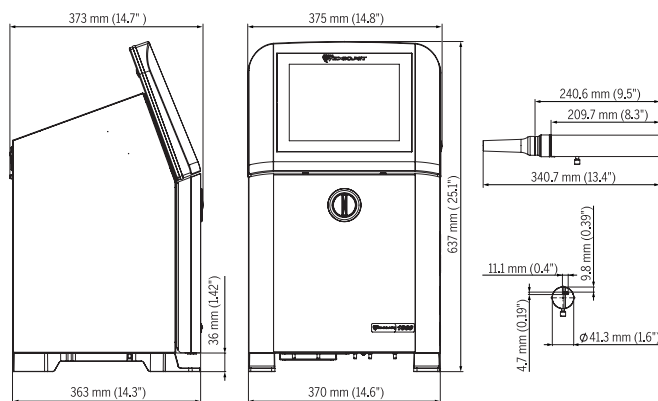
Entrées/sorties avancées

Modules de flux de travail SIMPLICITY™: Ethernet/IP™ ou PROFINET, Scan2Run™,

High Speed Imaging

Large éventail d'accessoires

Tête d'impression à 90°



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Contactez le **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. SL000641
ss-1860-fr-0921

