Imprimante jet d'encre petits caractères

Videojet 1650 UHS*

Des objectifs de rendement plus élevés, des obligations réglementaires, de nouveaux besoins en logistique et une recherche constante d'efficacité ont pour conséquence des demandes croissantes sur vos lignes de production.

L'accélération de la cadence ne sert à rien si le codage n'est pas précis et de qualité et si le temps de fonctionnement n'est pas optimisé. L'imprimante Videojet 1650 UHS répond aux exigences de vos productions grâce à ses fonctionnalités avancées et ses encres spécialisées. Grâce à sa vitesse d'impression inégalée, sa tête d'impression de technologie innovante et son interface utilisateur de pointe CLARiTY™, l'imprimante Videojet 1650 UHS vous permet de doper votre productivité et de veiller à ce que le bon code soit imprimé sur le bon produit.

Des codes de qualité à vitesse élevée

- Le système Precision Ink Drop™ de Videojet permet un codage précis des caractères, même à des vitesses élevées
- Le système Dynamic Calibration™ offre une qualité d'impression optimale
- Une technologie de pointe vous permet d'ajouter du contenu sans affecter la vitesse d'impression
  – Vitesse max. pour une ligne = 508 m/min (1 666 ft/min)
  – Vitesse max. pour deux lignes = 212 m/min (694 ft/min)
  – Vitesse max. pour trois lignes = 179 m/min (588 ft/min)

Un fonctionnement prolongé

L'imprimante Videojet 1650 UHS vous offre plus de disponibilité grâce à :

- La technologie CleanFlow™ qui 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 préventives
- Une pompe interne qui évite le recours à une alimentation externe en air pour réduire le risque de contamination du flux d'encre
- Une tête d'impression auto-nettoyante pour un démarrage rapide, même après un arrêt prolongé

Un fonctionnement simple grâce à l'interface utilisateur de pointe

- Des outils de productivité qui permettent une extraction des mesures du TRS et des données exploitables
- La prévention d'une mauvaise saisie des données qui permet l'impression du bon code, au bon endroit, tout le temps, et élimine presque toutes les erreurs
- Le grand écran tactile interactif de 10,4" à la navigation intuitive qui simplifie le fonctionnement et facilite l'affichage des données

Videojet 1650 UHS

Imprimante jet d'encre petits caractères

Capacités de cadence de production
Impression de 1 à 4 lignes jusqu'à des vitesses maximales de :
- Vitesse max. pour une ligne = 508 m/min
- Vitesse max. pour deux lignes = 212 m/min
- Vitesse max. pour trois lignes = 179 m/min

(pour 10 caractères par pouce et une impression simple ligne)

Matrice de caractères
Ligne simple : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 10x16
Deux lignes : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Trois lignes : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Quatre lignes : 4x5, 5x5

Codes-barres linéaires*
UPC A et E; EAN 8 et 13; Code 128 A, B et C; UCC/EAN 128;
Code 39; 2 parmi 5 entrelacé ; DataMatrix 2D ; GS1

Codes DataMatrix*
10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 12x36, 16x36, 16x48, 16x26, 8x32

Hauteur nominale des caractères
De 1 mm à 7,8mm , selon la police sélectionnée

Distance Tête Objet
Optimale : 10 mm
Plage : de 5 mm à 20 mm

Interface utilisateur
Écran tactile TFT-LCD 10,4" interactif
Édition des messages en mode WYSIWYG

Logo et éléments graphiques personnalisés
À créer avec le logiciel CLARiSOFT® en option

Jeux de caractères
Chinois, Russe/Bulgare, Turc/Scandinave, Grec, Arabe, Japonais/Kanji,
Hébreu, Coréen, Europe Orientale et Europe/Amériques

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 et traditionnel, Espagnol, Suédois, Thaïlandais, Turc et Vietnamien

Interface de données
Ethernet (standard)
CLARiSOFT/Clarinet® via Ethernet
Gestion des messages via USB

Capacité de stockage des messages
Plus de 250 messages complexes

Environnement
Armoire en acier inoxydable 316 et certifié IP65en standard, sans air comprimé usine

Tête d'impression
Tête d'impression chauffée
Air positif (standard)
Taille de buse : 50 micron
Diamètre : 41,3 mm
Longueur : 269,8 mm

Ombilic 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
Inférieure à 2,4 ml/heure

Cartouches de consommables
Système Smart Cartridge™ cartouche d'encre de 750 ml (750ml)
Cartouche de solvant Smart Cartridge 750 ml (750ml)
Système d'encre en vrac 5 litres (5 liters)
Système de remplissage en vrac 5 litres (5 liters)

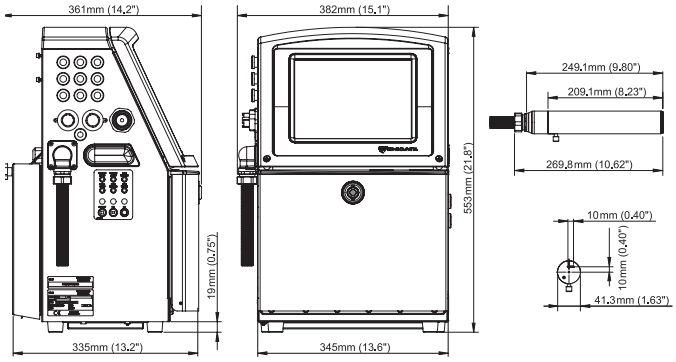
Plage de températures et humidité
0 à 45° (32°F à 113°F)
Humidité relative de 0 à 90 %, sans condensation
Selon l'encre utilisée, l'installation pourra nécessiter d'autres accessoires, en fonction des conditions du milieu de production

Configuration électrique
Alimentation électrique nominale 100-120 / 200-240 VCA à 50/60Hz.,
120 W maximum, 60 W nominale

Poids approximatif
Déballé et vide: 22 kg (22kg)

Options
Kit air sec pour les milieux très humides (air comprimé usine requis)
Large éventail d'accessoires

* Progiciel de conception de codage CLARiSOFT® requis pour l'impression des codes-barres et autres fonctionnalités avancées.



0810 442 800*

SORIM HOLDING
PORT LOUIS / MAURITIUS
Email : info@sorim-holding.com
Web : www.sorim-holding.com

©2013 Videojet Technologies Inc. — 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. TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Imprimantes à jet d'encre continu Videojet® Série 1000.

Réf. SL000562. 1650 UHS Spec-0213. Imprimé en France.