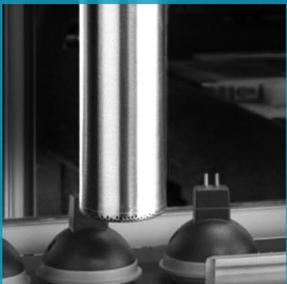




Logout: Level 2 15:57 26/02/2015
JOB RW-SH-112V
10R/24VDC
Performance Consumables
Throughput 60p/m
Batch Count 573
Total Count 36309

VIDEOJET

VIDEOJET 1650



Une micro-impression de
qualité irréprochable pour
plus de contenu dans
moins d'espace

Jet d'encre continu

Imprimantes micro-caractères haute résolution Videojet® 1620 et 1650



Jet d'encre continu haute résolution Videojet pour applications de micro- impression



Lorsque la taille de l'impression est primordiale et la clarté essentielle, l'imprimante à jet d'encre haute résolution Videojet répondra à toutes vos attentes. En offrant une qualité d'impression irréprochable à une hauteur d'impression minimum (jusqu'à 0,6 mm) et à des vitesses pouvant aller jusqu'à 348 m/min, cette imprimante garantit des codes lisibles, même dans les zones d'impression les plus petites. Capables d'imprimer jusqu'à trois lignes de caractères et de codes-barres linéaires et 2D, nos imprimantes micro-caractères HR répondent à la nécessité d'imprimer plus de contenu dans moins d'espace.

Disponible en deux variantes, le modèle 1650 HR est doté de notre interface tactile CLARiTY™ exclusive qui offre des outils de productivité intégrés afin d'augmenter le TRS. Le modèle 1620 HR comporte une interface clavier à la fois robuste et simple d'emploi.

Avantage Disponibilité

- La technologie CleanFlow™ avec tête d'impression autonettoyante assure jusqu'à 300 heures de fonctionnement entre deux nettoyages de la tête d'impression.
- 14 000 heures de fonctionnement entre deux entretiens prévus de l'imprimante
- Le système Dynamic Calibration™ règle automatiquement les paramètres de jet pour une qualité d'impression optimale

Productivité intégrée

- Impression à cadence élevée de codes de qualité pouvant aller jusqu'à 348 m/min (pour un code alphanumérique d'une ligne)
- Accès intégré à des mesures standard du TRS à partir de données pertinentes*
- Reprise accélérée de la production grâce aux informations sur les anomalies fournies directement par l'interface CLARiTY™*

Code Assurance

- La buse haute résolution permet d'imprimer la plus petite hauteur de texte du secteur : 0,6 mm
- La technologie Precision Ink Drop™ permet un codage précis des caractères
- L'interface utilisateur CLARiTY™ permet d'éviter les erreurs de codage coûteuses*

Simplicité d'utilisation

- La conception modulaire du Core et de la tête d'impression accélère et simplifie le remplacement des pièces d'usure
- Le système de distribution d'encre Smart Cartridge™ élimine les salissures et garantit l'utilisation des encres appropriées
- Grand écran tactile 10,4" réactif, visible à distance et simple d'emploi*

* Disponible sur le modèle 1650 HR uniquement

Des encres performantes pour des exigences particulières

Les chimistes spécialisés dans les encres de Videojet ont formulé des encres électroniques sans halogène pour répondre aux normes strictes imposées dans ce secteur, tandis que les encres à séchage rapide et d'autres encres spéciales offrent la durabilité nécessaire pour résister à l'abrasion, à la température et aux substances chimiques.

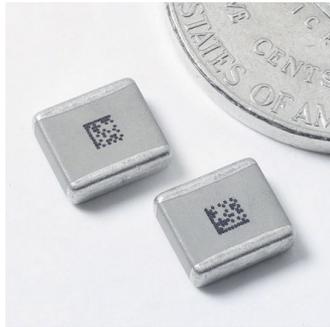


Toutes les encres HR peuvent être utilisées avec des produits conformes à la norme RoHS (CE 2011/65/UE, annexe II) et conviennent à une foule d'applications, y compris l'impression sur dissipateurs thermiques, condensateurs, connecteurs et rubans très isolants.

La technologie CleanFlow™ réduit l'accumulation d'encre et le nettoyage



Buse de micro-impression innovante



Nos nouvelles imprimantes HR intègrent la technologie Precision Ink Drop™ de Videojet qui permet un fonctionnement de la buse à plus de 100 000 gouttes par seconde grâce à la conception avancée de la tête d'impression haute fréquence. En combinaison avec des algorithmes logiciels sophistiqués, cette technologie modifie le trajet de chaque goutte d'encre pour une qualité optimale du code.

Ces améliorations de la tête d'impression, ainsi que les trames spéciales, résolvent les problèmes de qualité d'impression inhérents à la hauteur réduite des caractères et aux cadences de ligne élevées.

Comparé à des systèmes de micro-impression classiques, l'imprimante micro-caractères HR peut imprimer davantage de données tout en offrant une meilleure lisibilité, à des cadences de ligne plus rapides, souvent dans la même zone d'impression réduite.

La technologie CleanFlow™ réduit l'accumulation d'encre sur les extrémités de la buse, ce qui permet un fonctionnement prolongé des imprimantes entre les intervalles de nettoyage.

Guide de micro-impression haute résolution

Description	Exemple d'impression
Une ligne 4x5	ABCDEFG abcdefg 12345 4X5 SINGLE LINE
Une ligne 5x5	ABCDEFG abcdefg 12345 5X5 SINGLE LINE
Une ligne 5x7	ABCDEFG abcdefg 12345 5X7 SINGLE LINE
Une ligne 7x9	ABCDEFG abcdefg 12345 7X9 SINGLE LINE
Une ligne 10x16	ABCDEFG abcdefg 12345 10X16 SINGLE LINE
Une ligne 16x24	ABCDEFG abcdefg 12345 16X24 SINGLE LINE
Deux lignes 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5 TL
Deux lignes 5x7	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X7 TL
Trois lignes 5x5	ABCDEFGHIJKL MN 1234567890 5X5 TRI LINE
16x24 avec code-barres	 24HIGH 1 2 3 4 3 5 6 0
Tous les polices, toutes les hauteurs	5 DOTS HIGH 7 DOTS HIGH 9 DOTS HIGH 16 DOTS HIGH 24 DOTS HIGH
Caractères renversés/inversés Adaptable quel que soit le sens de défilement du produit ou sa position sur la ligne de production	INVERTED TEXT TEXT REVERSE
DataMatrix 2D Large éventail de codes 2D standard et de codes DataMatrix 2D rectangulaires, code GS1 inclus	 QR CODE  24HIGH  2D DATAMATRIX
Comparaison ppp à l'horizontale (180, 90, 60)	VJ1620HR VJ1650HR HIGH RESOLUTION
Alphabets spéciaux	ع ت ث ا 合格年月日期生产保质 アカサタナハマヤラワ Arabe Chinois Japonais
Éléments graphiques et logos	   RECYCLE

Toutes les images sont imprimées à une résolution de 90 ppp, à l'exception des exemples de comparaison ppp

Haute résolution Videojet® 1620 et 1650

Imprimantes à jet d'encre continu micro-caractères

Capacités de cadence de production

Impression de 1 à 3 lignes à des vitesses maximales de :
Vitesse max. pour une ligne = 348 m/min
Vitesse max. pour deux lignes = 124 m/min
Vitesse max. pour trois lignes = 72 m/min
(15 caractères par pouce et une seule ligne)

Configuration de la matrice de caractères

Une ligne : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24
Deux lignes : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Trois lignes : Contenu tramé mixte 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24

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 ; code QR

Codes DataMatrix

Forme carrée jusqu'à 24x24 ; forme rectangulaire jusqu'à 16x48

Hauteur nominale des caractères

Sélectionnables de 0,6 à 7 mm, selon la police sélectionnée

Distance de tir

Optimale : 6 mm
Plage : 2 à 12 mm

Options de l'interface utilisateur :

1. Écran tactile TFT-LCD 10,4" interactif CLARiTY™ (disponible avec le modèle 1650 HR)
 2. Écran LCD de 5,7", 320 x 240, rétroéclairé bleu clair (disponible avec le modèle 1620 HR)
- Modification des messages à l'écran WYSIWYG sur les deux modèles

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 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, russe, chinois simplifié, espagnol, suédois, thaïlandais, chinois traditionnel, turc et vietnamien Toutes les langues disponibles avec le modèle 1650 HR uniquement

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 (plus de 250 sur le modèle 1650 HR)

Protection de l'environnement

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

Tête d'impression

Tête d'impression chauffée
Pression positive (standard)
Taille de buse : 40 microns
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 : 21 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
Système d'encrage en vrac de 5 litres**
Système d'alimentation en encre en vrac de 5 litres**

Plage de températures/humidité

De 5 à 45 °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 maximum, 60 W nominale

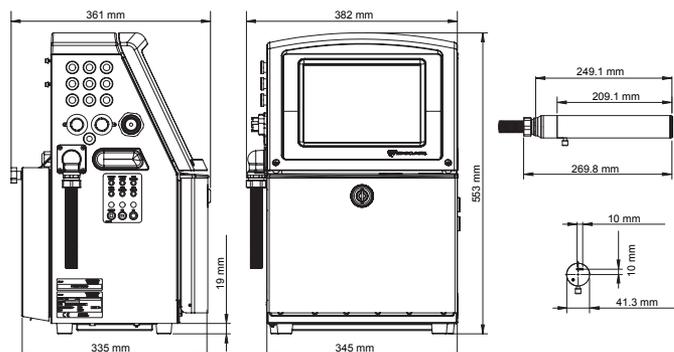
Poids approximatif

Déballé et vide : 21 kg.

Options

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

** En option ; 1650 HR uniquement

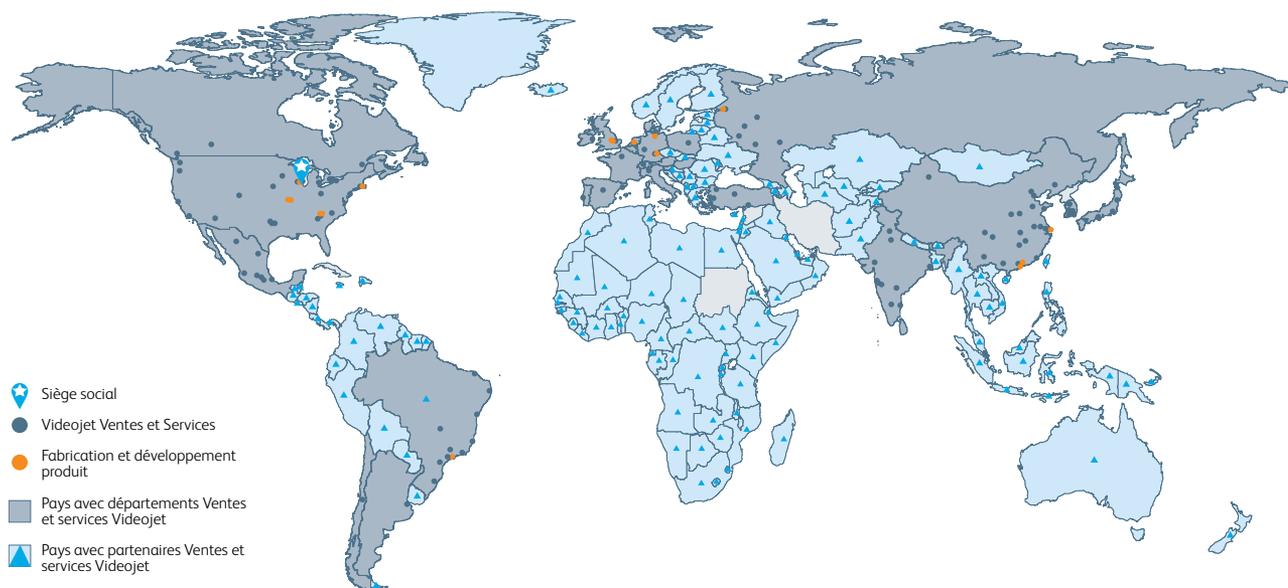


La tranquillité d'esprit en standard

Videojet Technologies est un leader mondial sur le marché de l'identification des produits, fournissant des solutions d'impression en ligne, de codage et de marquage des produits, des consommables spécifiques aux applications ainsi que des services adaptés au cycle de vie des produits.

Notre objectif est de travailler en partenariat avec nos clients dans l'industrie de l'emballage et des biens de consommation, des produits pharmaceutiques et des biens industriels afin d'améliorer leur productivité, de protéger et de développer leurs marques, ainsi que d'anticiper les tendances et réglementations de l'industrie. Grâce à l'expertise de nos équipes, soucieuses d'apporter la meilleure réponse aux applications des clients, et au leadership technologique de nos imprimantes jet d'encre continu (CIJ), jet d'encre thermique (TIJ), codage laser et surimpression à transfert thermique (TTO), codage cartons, étiquetage, et impression grands caractères, Videojet compte plus de 325 000 imprimantes installées dans le monde entier.

Nos clients s'appuient sur le savoir-faire de Videojet pour marquer quotidiennement plus de dix milliards de produits. Les services projets, ventes, le service client et la formation, sont assurés en direct par plus de 3 000 employés dans 26 pays à travers le monde. Le réseau de distribution de Videojet compte également plus de 400 distributeurs et des OEM répartis sur 135 pays.



Contactez le **0810 442 800**
(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

© 2015 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. SL000621
br-1620hr-1650hr-0315

