



La référence pour
l'intégration des
applications de suivi et de
traçabilité

Jet d'encre thermique

Wolke m610[®] oem



Technologie Wolke : conçue pour s'intégrer et exceller

LA référence pour les applications de suivi et de traçabilité mondiales

Wolke : leader reconnu en matière d'innovation dans le domaine de la technologie à jet d'encre thermique

Depuis le lancement par Wolke du premier système d'impression à faible maintenance et haute résolution en 2000, la marque est devenue le leader reconnu dans la technologie de codage à jet d'encre thermique pour les applications à haute valeur. Comptant désormais plus de 10 000 installations réussies dans le monde entier, les ingénieurs de Wolke ont imaginé une nouvelle référence : l'imprimante m610 oem. Associant conception intelligente et construction pratique, l'imprimante m610 oem offre une polyvalence d'intégration exceptionnelle ainsi que les fonctions de gestion de données et de suivi et de traçabilité à l'échelle mondiale les plus puissantes du secteur.

L'imprimante m610 oem offre une rétrocompatibilité complète avec l'imprimante m600 advanced réputée et fiable, ce qui permet d'utiliser les mêmes protocoles de communication à distance, têtes d'impression, fichiers de mise en page et accessoires. Et pourtant, l'imprimante m610 oem représente une toute nouvelle génération de systèmes de codage de suivi et de traçabilité.

Une flexibilité optimale lorsque l'intégration est cruciale

Le contrôleur de l'imprimante m610 oem est jusqu'à 60 % plus compact que les imprimantes à jet d'encre thermique comparables, offrant aux intégrateurs de systèmes et aux OEM de sérialisation une solution unique, à la fois compacte et légère. Les 18 orientations de montage différentes et les quatre modèles de têtes d'impression uniques permettent de résoudre les problèmes habituels d'intégration dans des machines d'emballage et de sérialisation sophistiquées. La possibilité de connecter jusqu'à six têtes d'impression rend le système polyvalent. Avec un seul contrôleur, vous pouvez imprimer jusqu'à six codes uniques à la fois ou vous pouvez imprimer avec un maximum de trois groupes de têtes d'impression. L'utilisateur peut ainsi choisir entre un double cycle de production entre chaque changement de cartouche ou un remplacement des cartouches d'encre sans avoir à arrêter la ligne.

L'écran 3,5" du contrôleur unidirectionnel permet un défilement simple pour afficher des informations de diagnostic sans possibilité de saisie de données ou de configuration. Le fonctionnement et les paramètres de l'imprimante sont gérés exclusivement par le biais de l'interface HMI de la ligne d'emballage hôte, offrant ainsi une sécurité inégalée. En outre, une interface Web distante permet une configuration simple et flexible avec quatre niveaux de protection par mot de passe utilisateur, une journalisation complète, un accès protégé à l'imprimante et la conformité avec la réglementation CFR21 partie 11.

Répondez aux exigences de sérialisation actuelles et futures

La sérialisation est l'affaire de Wolke. Et l'imprimante m610 oem en est l'illustration parfaite.

L'imprimante Wolke m610 oem définit la norme pour une nouvelle génération de projets de suivi et de traçabilité, avec :

- Un nouvel équipement de traitement puissant et une mise en mémoire tampon de données exceptionnelle pour la gestion des enregistrements sérialisés
- Des commandes à distance et des protocoles de gestion de données Wolke validés
- Des polices Unicode TrueType® pour les projets d'envergure internationale
- Des méthodes de communication asynchrones innovantes

Les alertes actives UDP (User Datagram Protocol) permettent une notification proactive à un système hôte pour certains événements, tels que l'atteinte d'un seuil de sécurité configurable pour le tampon. En outre, la confirmation individualisée des enregistrements imprimés indique au système hôte exactement quels codes ont été traités, éliminant ainsi le risque de perte de codes, même en cas de pannes de courant.

Documentation IQ/OQ

Pour l'installation et le démarrage de l'imprimante Wolke m610 oem, Videojet propose une documentation IQ/OQ afin de faciliter la mise en conformité avec les normes GAMP® 5.



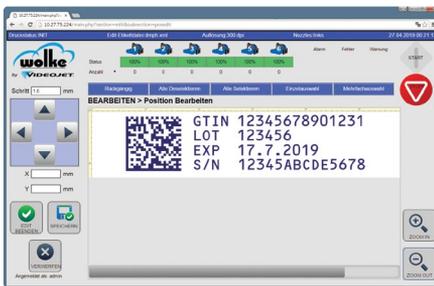
Une technologie éprouvée appuyée par une garantie de 5 ans*



*Garantie soumise à la politique de garantie nationale Wolke/Videocjet locale

Gestion puissante des données

Traitement ultra-rapide sécurisé de 20 enregistrements uniques par seconde et impression de codes-barres 2D DataMatrix ou GS1 128.



L'interface Web flexible facilite le contrôle de l'impression depuis n'importe quelle interface utilisateur grand écran.

GTIN 12345678901231
LOT 123456
EXP 17.07.2019
S/N 12345ABCDE5678

Productivité innovante

Le mode **Perpetuo Print Mode™** allonge les cycles de production. Remplissage du réservoir d'encre sans arrêter la ligne.

Intégration

Montage compact et polyvalent du contrôleur pour faciliter l'intégration dans l'armoire. Alimentation 24 V c.c. pour un faible dégagement de chaleur.

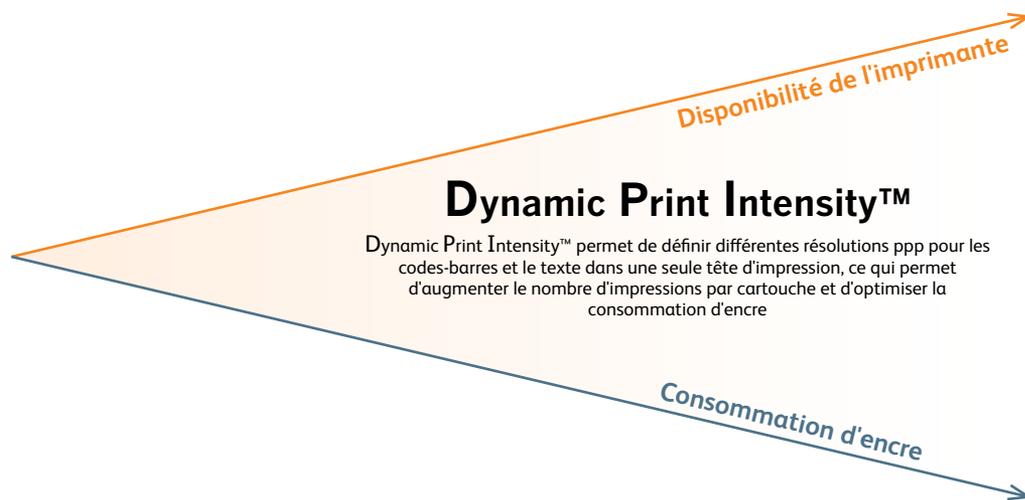


L'innovation au service de la productivité

	GTIN 12345678901231 LOT 123456 EXP 17.07.2019 S/N 12345ABCDE5678		GTIN 12345678901231 LOT 123456 EXP 17.07.2019 S/N 12345ABCDE5678		GTIN 12345678901231 LOT 123456 EXP 17.07.2019 S/N 12345ABCDE5678
300 ppp/300 ppp	438 nl* d'encre par impression	300 ppp/240 ppp	407 nl d'encre par impression	300 ppp/180 ppp	386 nl d'encre par impression

* Imprimé avec
WILK60068 Premium
Black

* nl = nanolitre = un milliardième de litre



Nouvelles possibilités des encres

La gamme d'encres spéciales pour jet d'encre thermique de Wolke a été optimisée pour les applications critiques. Les encres offrent un contraste d'impression et une solidité à la lumière exceptionnels, en combinaison avec de longs délais de conservation.



Quatre modèles de têtes d'impression pour une intégration dans des espaces restreints

Wolke Premium Black

Premium Black est une encre à séchage rapide hautement fiable offrant une impression à fort contraste sans égale. L'encre a été spécifiquement conçue par Videojet pour des performances optimales dans les systèmes d'impression à jet d'encre thermique de Wolke où la densité optique et des codes très sombres sont requis pour assurer une lecture fiable des codes-barres ou du texte. Les codes à fort contraste imprimés avec l'encre Premium Black présentent une excellente solidité à la lumière jusqu'au niveau WS 6*.

Wolke Global Black

Grâce à sa combinaison de durées d'ouverture longues et de temps de séchage courts, cette encre pour impression à jet d'encre thermique exclusive et propriétaire est idéale pour l'impression sur des surfaces non peintes et enduites ainsi que sur d'autres supports en papier. L'encre Wolke Global Black impressionne par sa haute qualité d'impression, même après de longues interruptions.

Wolke Water-Resistant Black

Water-Resistant Black est une excellente solution pour les applications impliquant des produits humides et/ou froids.

La formulation spéciale minimise les bavures ou le maculage d'encre lorsque l'emballage est exposé à l'humidité ou à la condensation après l'impression. Cette solution est particulièrement utile dans les applications de chaîne du froid pharmaceutiques.

Wolke Black Solvent

Global Solvent permet de nouvelles applications extraordinaires pour le marquage à jet d'encre thermique sur de nombreux matériaux non poreux, tels que les cartons brillants, feuilles à blister, étiquettes enduites ou plastiques souples.

Même s'il ne vaut pas le MEK en termes d'adhérence, Global Solvent propose de toutes nouvelles applications pour l'impression à jet d'encre thermique Wolke sur des matériaux pharmaceutiques autres que les cartons.

* WS 6 = très bon selon l'échelle de laine bleue Papier standard APCO III/II conformément à DIN ISO 12040th.

Wolke m610[®] oem

Jet d'encre thermique

Matériel

Vitesse de la ligne/capacité de résolution

Maximum 300 m/min (984 pieds-min)

Résolution maximale de 600 x 600 ppp

Vitesse de ligne en fonction de la résolution d'impression choisie

Écran

Écran résistif 3,5" ; rotation automatique dans n'importe quelle orientation

Mémoire

512 Mo

Tampon de données variables configurable

Connectivité de données

Codeur différentiel, connecteur E/S 24 V c.c., Ethernet, TCP/IP, FTP, USB-A

Dimensions du contrôleur

220 mm (8,7") x 200 mm (7,8") x 80 mm (3,15") (L x l x H)

Tête d'impression

Connexion de 6 têtes d'impression maximum, permettant une impression simultanée, pour une flexibilité maximale

Choix parmi 4 modèles de têtes d'impression pour une intégration optimale dans des espaces restreints

Environnement

IP20 (contrôleur)

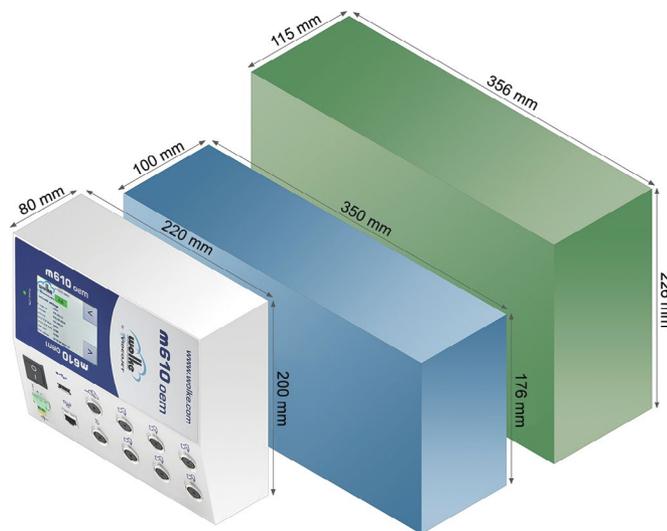
Plage de températures/humidité

5 à 45 °C (41 à 113 °F)

Humidité sans condensation

Design compact

L'imprimante Wolke m610 oem nécessite jusqu'à 60 % d'espace en moins dans l'armoire électrique par rapport aux solutions d'impression à jet d'encre thermique comparables.



Configuration électrique

Alimentation électrique 24 V c.c. externe, 150 W

Poids approximatif (contrôleur)

2,2 kg (4,85 lbs)

Logiciels

Serveur Web

Interface utilisateur simple

Fonction de modification des messages

Authentification unique

Journalisation d'événements intégrée

Toucher pour modifier

Positionnement rapide pour modifier

4x7 Trois lignes

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE128, EAN128, GS1 Databar empilé/limité, 2/5i, Codabar, CODE39

5X7 Quatre lignes

Gamme complète d'options, y compris DataMatrix, QR, GS1, PPN, HIBC, etc.

Langues prises en charge

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

Wolke Label Creator™

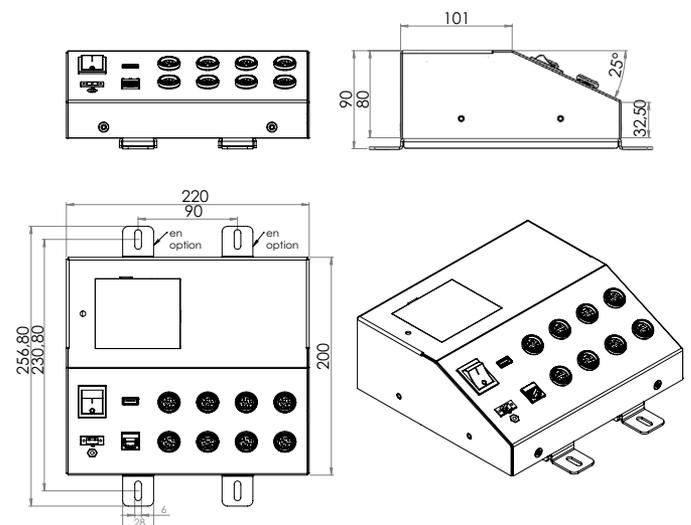
Prise en charge des polices True Type®

Permet la modification ou la mise à jour d'étiquettes m600 advanced

Unicode (UTF8)

Impression de codes entièrement variables avec des caractères non latins. Exemples :

☐☐☐ ; облако ; €



Montage polyvalent

18 options de montage au total, dont la possibilité de supports de montage encastré ou sur rail DIN optimisé pour les armoires de suivi et de traçabilité.

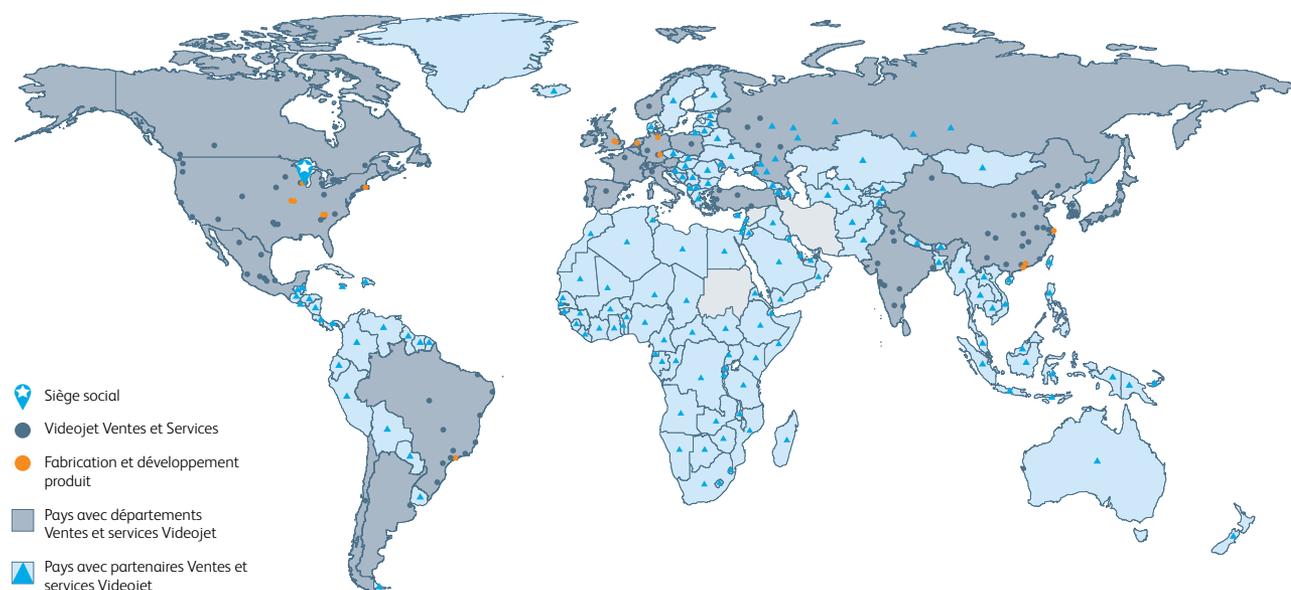


La tranquillité d'esprit en standard

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 transfert thermique (TTO), codage cartons, étiquetage, et impression grands caractères, Videojet compte plus de 345 000 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 4 000 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
ou www.wolke.com

Videojet Technologies SAS
ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys
91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2018 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.

TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Réf. SL000657
br-m610-oem-fr-0818

