



Jet d'encre continu dévié 9750+ : La vraie valeur de l'innovation



L'innovation dont vous avez besoin. L'expérience à laquelle vous faites confiance.

Chez Markem-Image, nous vous offrons la flexibilité et la stabilité avec notre modèle nouvelle génération, la 9750+.

Fort de nos quarante années d'expérience et plus dans le domaine de la fabrication des imprimantes à jet d'encre, le circuit d'encre **révolutionnaire** de la 9750+ (doté d'une capacité unique de gestion de tous les types d'encres, dont les encres pigmentaires contrastées pour une permanence et une lisibilité haut de gamme) offre une flexibilité et une optimisation jamais vues auparavant.

Méticuleusement conçues et qualifiées par les méthodes les plus modernes, les dernières améliorations de la 9750+ vous apportent :

- Des avancées technologiques dans le cadre de processus industriels éprouvés, pour une maintenance plus facile et l'une des disponibilités les **plus élevées** du secteur
- La solution de codage la **plus** respectueuse de l'environnement sur le marché
- La **seule** interface 24 broches personnalisable du marché, pour intégrer le codeur le plus adapté à vos besoins
- Des codes noirs ou de couleur clairs, traçables et personnalisables répondant à la demande croissante des clients en matière de visibilité de la chaîne d'approvisionnement

Principaux avantages

Innovation

R&D avancée appuyée par des méthodes et processus industriels éprouvés

- **La première imprimante hybride du marché** qui accepte des encres pigmentaires ou à colorant, permettant ainsi aux entreprises d'utiliser un seul codeur à jet d'encre continu dévié, indépendamment de l'encre ou de l'emballage
- **La technologie Intelli'Swap** rationalise les composants mécaniques en proposant des modules interchangeables
- **Le contrôle de la vitesse du jet** ajuste automatiquement les variables relatives à l'encre et à l'imprimante pour veiller au positionnement des gouttes, à la qualité et à la cohérence des codes... à tout moment

Développement durable

Solutions plus durables = Valeur à long terme et coût total de possession* plus faible

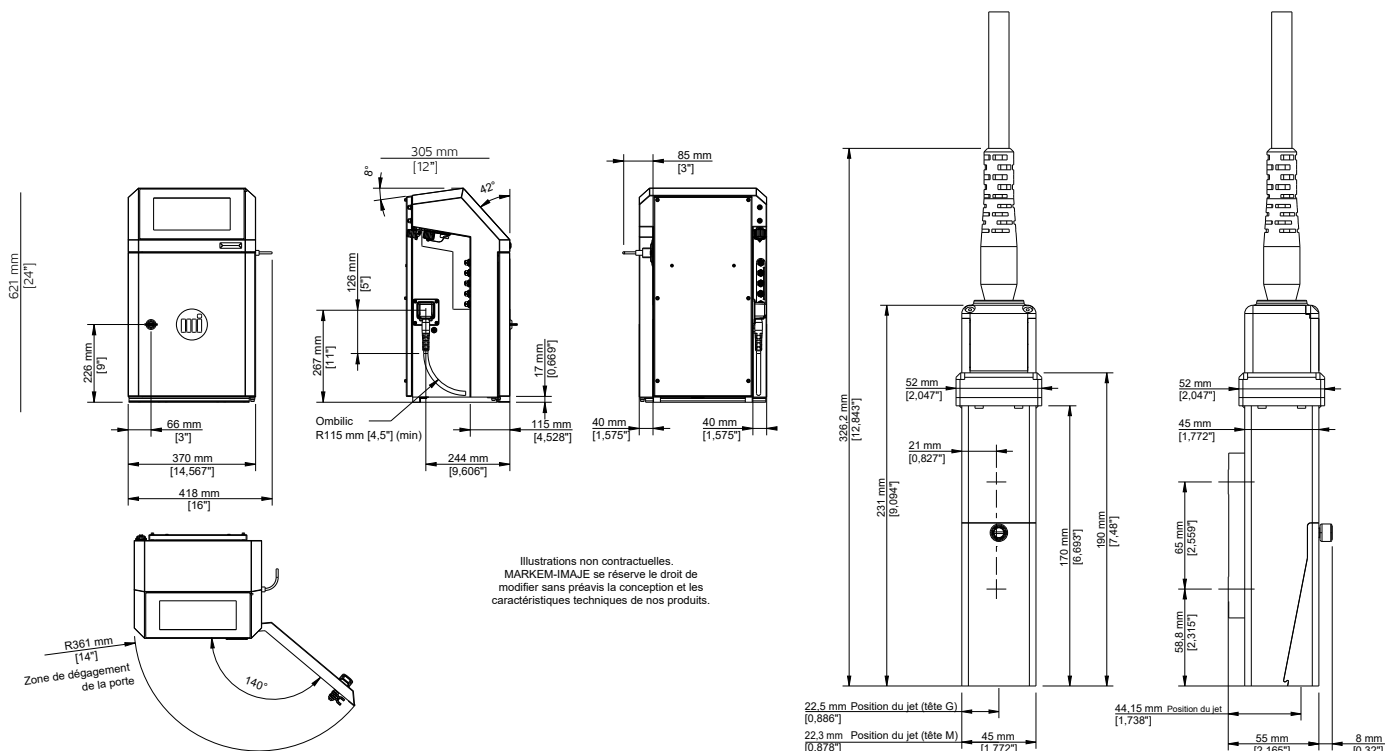
- **La modularité Intelli'Swap** vous permet de changer uniquement les pièces qui ont besoin d'être remplacées et non l'ensemble du bloc
- **Le processus Intelli'Design** et un portefeuille de formulations d'encre rigoureusement développées contribuent à la réduction de l'utilisation des consommables et des émissions de composés organiques volatils jusqu'à 50-60% tout en renforçant la sécurité et le bien-être des opérateurs et le coût total de possession
- **Le mode économie de consommables** réduit même la consommation et les émissions de COV des encres MEK jusqu'à 35 %

Transformation numérique

L'intégration la plus facilement personnalisable du marché dans l'industrie 4.0

- Le seul fournisseur actuel, d'une interface à 24 broches personnalisable acceptant n'importe lequel des 70 signaux disponibles pour l'exécution de lignes
- Connecteur E/S M12 et compatibilité avec différents protocoles industriels, pour une intégration plus simple et plus fluide
- Les services d'imprimantes connectées MiVista™ basés sur une plateforme IoT* sécurisée** permettent de bénéficier d'une analyse prédictive, et aident ainsi à optimiser la disponibilité et à atteindre les objectifs en termes de rendement

Caractéristiques du jet d'encre continu dévié de la 9750+



Fonctions d'impression

Tête d'impression mono-jet

Tête G (résolution d'impression : 71 dpi)

Tête M (résolution d'impression : 115 dpi)

Jusqu'à 5 lignes de code

Vitesse d'impression : jusqu'à 6,6 m/s

Les tailles de polices sont comprises entre 5 et 32 points

Hauteur de caractère comprise entre 1,2 mm et 11,2 mm

Large choix de codes à barres 1D et 2D : Codes à barres EAN 8/EAN 13/UPCA/UPCE, code 39, entrelacé 2 sur 5, Datamatrix, QR code, Dotcode, conformes à la norme GS1

Large choix de caractères : latin, arabe, cyrillique, hébreu, japonais, chinois, coréen, etc.

Autres caractéristiques

Poids : 25 kg

Intégration de l'imprimante sur table ou support vertical

Ombilic ultra-flexible de 3 mètres

Pupitre et fourreau de tête d'impression entièrement en acier inoxydable

Niveau de protection poussière/eau : IP56 ne nécessitant pas d'air usiné

Plage de température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F) selon la configuration de l'imprimante

Humidité : 10 à 90 %, sans condensation

Alimentation électrique : 100-240 V ; 1,6 A ; fréquence 50-60 Hz ; 30 W

Exploitation

Écran tactile couleur 10 pouces WYSIWYG : affichage en temps réel de la capacité d'impression restante (heures/ nombre de messages) ; système d'alerte et d'assistance intégré ; impression et gestion des messages simplifiées ; création de profils d'utilisateur ; suivi de la consommation et de la disponibilité

Bibliothèque de messages (jusqu'à 1 000 messages)

Sélection automatique des polices de caractères selon la

vitesse d'impression et la distance entre l'objet et la tête d'impression

Gestion des dates spécifiques (fonction d'arrondi de dates)

Connectivité maître-esclave

Qualité d'impression garantie grâce au Jet Speed Control (contrôle de la vitesse du jet)

Tête d'impression avec intelligence intégrée pour une qualité d'impression élevée et un temps de maintenance réduit

Large gamme d'encres pigmentaires et à colorant : encres multi-usage, à performances élevées, à base d'alcool, sans cétone et sans MEK

Cartouches de consommables scellées de 0,6 et 0,8 litre, dotées d'un système de détrompage

Circuit d'encre compact et modulaire pour une meilleure gestion thermique et une consommation d'additifs contrôlée

Jusqu'à 18 000 heures entre les interventions de maintenance majeures pour les impressions à base de colorant et jusqu'à 9 000 heures pour les codes à encre pigmentaire

L'accès frontal à 100 % au circuit d'encre modulaire permet une maintenance préventive simplifiée

Connexion et déconnexion rapides des accessoires (cellule, alarme et encodeur)

Connectivité native améliorée comprenant USB, Ethernet, de série et un connecteur M12 configurable pour les E/S

Services à distance

Miva, solution intelligente d'auto-assistance : permet l'autodépannage 24h/24 et 7j/7 et le visionnage de tutoriels vidéos. Centre d'assistance technique en direct avec des fonctionnalités de vidéo à distance

Services d'imprimantes connectées MiVista™ basés sur une plateforme IoT sécurisée**

Options

Ombilic ultra-flexible de 6 mètres

Mode économie de consommables assurant jusqu'à 60 % de baisse de la consommation d'additifs et des émissions de COV pour les encres sans MEK, ou jusqu'à -35 % pour les encres MEK. Moins de 2 cc/h pour des encres sans MEK et moins de 3,5 cc/h pour des encres MEK à 20 °C

Kit lame d'air, kit de pressurisation pour les têtes d'impression

Nombreuses possibilités d'E/S, notamment un connecteur configurable monopoint (24 broches) capable d'accepter plus de 70 signaux

Accessoires

Large gamme d'accessoires

Supports pour l'imprimante : pieds support imprimante (acier inoxydable ou aluminium), table ou équerre pour montage mural

Supports pour tête d'impression : Pieds support tête (acier inoxydable) et choix des équerres

Mélangeur d'encre pigmentaire

Cellules

Codeurs

Alarmes lumineuses (24 V)

Ensemble de connecteurs pré-câblés M12, Ethernet IP66

Logiciels

Entièrement compatible avec CoLOS® Version 6.4 Service Pack et versions supérieures

Création de logos avec CoLOS Graphics

*TCO : Total Cost of Ownership (Coût total de possession) COV : Composés organiques volatils. OEE : Overall Equipment Effectiveness (Taux de rendement global) IoT : Internet des objets **Veuillez vérifier la disponibilité dans votre pays



9, rue Gaspard Monge - B.P. 110
26501 Bourg-lès-Valence Cedex France
+33 (0) 4 75 75 55 00
markem-imaje.com