



VIAjet L

IMPRIMANTES JET D'ENCRE THERMIQUE TIJ

Plateforme d'impression MPERIA™ VIAjet™ L

PERFORMANCES

- > Images hautes résolution jusqu'à 50 mm par bloc
- > Interface simple par écran tactile
- > Encres poreuses et non poreuses dans diverses couleurs
- > Solution évolutive pour une ou plusieurs têtes
- > Alimentation bulk

LES ENCRE

- > Cartouche à usage unique ou Bulk
- > À base d'eau, d'alcool, ou autres pour les surfaces poreuses et non poreuses
- > Nombreuses couleurs disponibles

LES OPTIONS

- > Cellule photo-électrique
- > Encodeur
- > Supports de montage
- > Scanner à main
- > Témoin d'alarme
- > Système d'alimentation bulk



Les têtes d'impression jet d'encre thermique ou TIJ VIAjet™ L fonctionnent avec des cartouches d'encre ou des bulks.

Associées au MPERIA™ 7", 12" et 15", elles offrent une très haute résolution d'impression (600 x 600 dpi à 60 m/mm ou 75 x 600 dpi à 488 m/mm) et une polyvalence avec des niveaux inégalés de lisibilité.

Vous avez la possibilité d'ajouter jusqu'à 60 VIAjet™ L et contrôler l'ensemble via un bureau à distance.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- L'interface utilisateur graphique et tactile permet la création et la sélection des messages. Elle est simple et intuitive (texte alphanumérique, codes à barres et graphiques).
- Le MPERIA™ rend la programmation des messages aisée, assure la gestion de plusieurs lignes de production et de groupes de têtes d'impression à partir d'une interface unique.

TRÈS HAUTE RÉOLUTION D'IMPRESSION

- Avec une résolution d'impression de 600 DPI, grâce à deux colonnes de 320 buses, les têtes VIAjet™ L marquent avec netteté et précision tout en réduisant la consommation d'encre.
- Généralement, la distance d'impression avec une tête d'impression standard TIJ est de 3 mm maximum. Les développements de Matthews autour de la technologie VIAjet™ L ont permis d'accroître cette distance tout en garantissant une relecture optimale (6,4 mm) pour la majorité des systèmes.

MARQUAGE PROPRE

- La technologie TIJ assure un usage propre et ne nécessite aucune manipulation de solvants volatils. Plusieurs encres standard et spécifiques (noire et couleurs) vous sont proposées.



ZÉRO MAINTENANCE

- Aucune maintenance, aucun temps de chauffe n'est requis. Le changement de cartouche s'opère en ligne, en quelques secondes et en un seul clic.

MODÈLES

NOMBRE DE CARTOUCHE(S) D'ENCRE		HAUTEUR IMP. MAX	VITESSE IMP. MAX (@75DPI)	DISTANCE IMP. MAX	DIMENSIONS TÊTE D'IMPRESSION
L1	1 à 4	12,5 mm	488 m / mm	Jusqu'à 3 mm	L x H x I 143 x 92 x 42 mm
L12	1	12,7 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 87 x 129 x 210 mm
L25	2	25,4 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 133 x 129 x 210 mm
L50	4	50,8 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 224 x 133 x 210 mm
Température de fonctionnement et humidité		En fonction de l'encre. Environ 10-40°C 10-95% RH (sans condensation)			
Caractéristiques électriques		96-264 VAC, 50-60 Hz, 0,5			

PLATE-FORME MPERIA

Contrôle MPERIA	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle plusieurs lignes de production • Pilote de multiples technologies jet d'encre • Empile les têtes d'impression pour une plus grande hauteur d'impression • Interface écran tactile • Base de données intégrée • Versions IP20/IP65 • Prêt pour mise en réseau • Messages simples à créer et à modifier • Plug-ins spécifiques à l'application • Niveaux utilisateurs protégés par un mot de passe • Menu dépannage / Maintenance • Capacité quasi illimitée de stockage en ce qui concerne le nombre de messages/logos, paramètres des messages, codes-barres et dates, etc. • Disponible en 7" - 12" - 15" • Éditeur d'images intégré • Simulateur • Programme intuitif • Pilote Windows / Codesoft • Polices True Type, images en niveaux de gris • Installation / Configuration guidée • Multilingue avec prise en charge BIDI complète
Communications et mise en réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Basés sur Ethernet avec des possibilités de connectivité avancées pour les systèmes ERP, les ordinateurs et les automates • Contrôle à distance de l'interface utilisateur via VNC • Plugin
Capacités d'impression	<ul style="list-style-type: none"> • Champs de texte statiques et dynamiques • Logos • Dates et horloges • Compteurs séquentiels et de lots • Polices True Type avec paramètres de densité • Impression bidirectionnelle • Codes-barres (ITF, ITF-14, Code 39, EAN8, EAN13, UPC-A, Code 128, GS-128, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, code QR)