



Matthews
FRANCE | MARQUAGE
INDUSTRIEL



SUPPORTS

- > Cartons
- > Bois
- > Supports lisses

VIAjet™ T | SERIES

IMPRIMANTES JET D'ENCRE THERMIQUE TIJ

Plateforme d'impression MPERIA™ VIAjet™ T



Les imprimantes à jet d'encre piézo très haute résolution VIAjet™ série T représentent la dernière technologie jet d'encre industrielle disponible, offrant une résolution d'impression exceptionnelle et une polyvalence avec des niveaux de lisibilité inégalés. Elles constituent une alternative économique aux étiquettes adhésives et aux boîtes préimprimées en carton ondulé.

> Spécificités :

- Les têtes d'impression haute résolution VIAjet™ série T sont alimentées par la plate-forme MPERIA® qui gère efficacement les messages et les paramètres de plusieurs imprimantes sur une ou plusieurs lignes de production ou emplacements de conditionnement.
- Une vaste sélection de compteurs pré-formatés et configurables, de contrôles de lot, de symbologies de champs de texte et de codes à barres définis par l'utilisateur facilite grandement la création et la sélection de messages grâce à l'interface intuitive à écran tactile. Une intégration transparente avec les systèmes ERP / MRP / WMS permet de réduire les erreurs de codage.
- Le MPERIA® est extensible vous permettant d'ajouter d'autres têtes d'impression ou technologies d'impression selon vos besoins, sécurisant ainsi votre investissement système.

> Objectifs

- Haute vitesse d'impression jusqu'à 76.2 m/min
- Grande qualité d'impression jusqu'à 640 dpi
- Grande hauteur d'impression jusqu'à 100 mm (1 Tête)
- Système d'exploitation en temps réel
- Installation évolutive
- Personnalisation du système
- Simplification de l'architecture des installations
- Rationalisation de l'installation, la formation, l'exploitation et le service

TECHNOLOGIE MPERIA



> MPERIA 7"



> MPERIA 12"



> MPERIA 15"

> Composition

- MPERIA 12" ou 15" avec interface utilisateur graphique
- MPERIA T100 et T50
- Connexions réseau via un switch au standard RJ45
- Supervision client PC/Server/Automate

> Logiciel de gestion des têtes

- 100% conçu et contrôlé par Matthews
- Contrôle permanent des performances du système via une interface API

> Associez la technologie MPERIA

- Très haute vitesse d'impression
- Rendu d'image parfait
- Gestion simple de vos lignes de production
- Une précision et simplification de la synchronisation des têtes d'impression
- Applications personnalisables
- Installations simples et évolutives

Caractéristiques techniques

	Résolution	Taille marquage min.	Hauteur image max.	Vitesse impression max.	Distance impression max.	Direction d'impression
T100SE	192 dpi vertical 64 - 640 dpi horizontal	2 mm	100 mm	81 m /min	6mm - Texte 3mm - Code barre	Horizontal Côté
T100	192 dpi vertical 64 - 640 dpi horizontal	2 mm	100 mm	81 m/min	6mm - Texte 3mm - Code barre	Vertical Bas
T100S	192 dpi vertical 64 - 640 dpi horizontal	2 mm	50 mm	105 m/min	12mm - Texte 6mm - Code barre	Horizontal Côté
T50E	192 dpi vertical 64 - 640 dpi horizontal	2 mm	100 mm	105 m/min	12mm - Texte 6mm - Code barre	Horizontal Côté
T100E	192 dpi vertical 64 - 640 dpi horizontal	2 mm	100 mm	105 m/min	12mm - Texte 6mm - Code barre	Vertical Bas