



Imprimantes à jet d'encre haute résolution (grands caractères)

- ✓ Système exclusif de polymérisation par LED UV
- ✓ Séchage instantané du message imprimé
- ✓ Tête piézoélectrique de 4ème génération
- ✓ Conception modulaire avec hauteur réglable et profondeur
- ✓ Maintenance périodique réduite et peu coûteuse
- ✓ Écran tactile couleurs 10,1" avec interface graphique
- ✓ Vitesse d'impression de 60 m / min
- ✓ Résolution de 180 x 720 dpi
- ✓ Hauteur d'impression de 72 mm
- ✓ Impression sur tout type de surface
- ✓ De 1 à 4 têtes d'impression

MR X UV LED

Imprimantes à jet d'encre haute résolution (Grands caractères)

"Système exclusif de polymérisation: UV LED Curing On Board Security System®"

Les imprimantes APLINK MRX UV LED de United Barcode Systems sont conçues pour l'impression directe sur n'importe quel substrat, poreux ou non, grâce à son système UV LED Curing On Board Security System.

Conçues et fabriquées pour imprimer des textes, des images, des logos, des symboles et tous types de codes à barres lisibles à 100% et compatibles avec les normes GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix ...) pour les emballages secondaires.

Sa tête piézoélectrique de 4ème génération permet d'imprimer des messages jusqu'à 72 mm de hauteur à des résolutions allant jusqu'à 180 x 720 dpi et des vitesses allant jusqu'à 60 m/min.

L'imprimante APLINK MRX UV LED est modulaire et permet l'utilisation simultanée de 1 à 4 têtes d'impression, toutes reliées à un même dispositif de control avec écran tactile couleur 10.1". Cette interface graphique offre une utilisation intuitive qui permet le paramétrage indépendant de chaque tête.

La bouteille d'encre de l'imprimante APLINK MRX UV LED, sans pressurisation et encre à base UV (à faible migration et basse viscosité), permet d'être changée sans interrompre le processus d'impression, ce qui évite les arrêts de production pour le changement de consommables.

La technologie innovante de gestion de la température et de la taille des gouttes, liée au séchage instantané par UV LED garantit une faible consommation et une impression stable.

Facile à intégrer, les imprimantes APLINK MRX UV LED peuvent être connectées à tout système d'information ou d'automatisation grâce au logiciel de gestion et communication, UBS LabMan 4.0, qui permettent la gestion et la connexion de toutes les données avec quelconque système ERP, MES, WMS ou SGBD.

En outre, notre logiciel de conception UBS Designer facilite la création, l'édition et l'envoi d'étiquettes à votre équipement.



APLINK MRX UV LED

Imprimantes à jet d'encre haute résolution
(grands caractères)

Imprimantes pour caisses et
surfaces non poreuses.

Caractéristiques Techniques

ALIMENTATION	110 / 240V 50-60Hz - 150 W (1 tête d'impression) 300 W (2 têtes d'impression)
CONNECTIVITÉ	Autonome, USB, Ethernet
HAUTEUR ÉQUIPEMENT	515 mm - 1290 mm maximum
TEMPÉRATURE	De 5 °C à 50 °C
HUMIDITÉ	De 5% à 85% sans condensation

Consommables

TYPE D'ENCRE	Encre base UV
COULEURS	Noir. D'autres couleurs sur demande
CONDICIONNEMENT	Bouteille d'encre de 1000 ml et 500 ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Impression sur tous types de surfaces

Caractéristiques du module d'impression

HAUTEUR	72 mm (2,83")
VOLUME PAR GOUTTE	35 pl
VITESSE	Jusqu'à 60 m / min
RÉSOLUTION (VERTICALE / HORIZONTALE)	180 dpi / jusqu'à 720 dpi
CAPACITÉ D'IMPRESSION	Jusqu'à 2 impressions par seconde
CODES-BARRES	GTIN13, GTIN14, GS1 DATAMATRIX, GS1-128, CODE 39, 2/5 INTERLEAVED, QR, PDF417, etc.
DONNÉES	Textes fixes ou variables, formules, logos, images, dates...
EMPLACEMENT ET ORIENTATION DE LA TÊTE	Position standard, angle de 90° ou ombilicale Impression latérale ou supérieure
OPTIONS ET ACCESSOIRES	Kit d'encodeur externe, balise avec signal lumineux Kit basse température

Caractéristiques du contrôleur

AFFICHAGE	Écran tactile couleurs 10,1"
CONTROL / PILOTAGE	De 1 à 4 têtes d'impression
CONNECTIVITÉ	1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100/1000
ÉDITION D'ÉTIQUETTES	UBS Designer, UBS Label CS®, CODESOFT

Caractéristiques du système de polymérisation à led uv

ZONE DE SÉCHAGE	72 x 30 mm
SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT	Par ventilation
DURABILITÉ	> 20.000 heures
GARANTIE	1 an, 1.000 heures de travail
MODE DE FONCTIONNEMENT	2 options: Autonome TTL (synchronisé avec l'imprimante)

Connectivité



ETHERNET



USB



En raison de notre politique d'amélioration continue, nos spécifications de produits sont sujettes à changement sans préavis.

DISTRIBUÉ PAR



Matthews
FRANCE | MARQUAGE
INDUSTRIEL

Matthews France Groupe
ZA les Portes du Vexin
43 rue Ampère + 95300 ENNERY
matthews@matthews.fr

Tél. : 01 34 41 53 00
Fax : 01 30 30 35 20
www.matthews.fr

