

The right choice

Imprimantes à jet d'encre haute résolution

- ✓ Impression de pictogrammes et de textes selon le règlement CLP Reach
- ✓ Encre à base d'huile végétale (100% mineral oil free)
- ✓ Tête piézoélectrique de 4ème génération
- ✓ Conception modulaire réglable en hauteur et profondeur
- ✓ Impression sur toutes surfaces poreuses
- ✓ De 1 à 2 têtes d'impression
- ✓ Écran tactile 10,1" couleurs avec interface graphique
- ✓ Vitesse d'impression de 110 m / min
- ✓ Résolution jusqu'à 720 dpi
- ✓ Hauteur d'impression 72 mm.
- ✓ Éditeur de message intégré au contrôleur



"Impression simultanée de deux couleurs sur ligne de production"



Les imprimantes **APLINK MRX BICOLOR** de United Barcode Systems permettent l'impression directe sur les caisses et les surfaces poreuses, en utilisant simultanément deux couleurs.

Elles sont conçues et fabriquées pour imprimer des pictogrammes et des textes conformément au règlement CLP Reach, faisant de l'**APLINK MRX BICOLOR** la solution la plus adaptée à cette industrie spécifique. La réglementation européenne Reach garantit la minimisation des risques pour la santé humaine et l'environnement, et a pour but d'éviter la contamination par produits chimiques dans l'industrie des produits d'hygiène personnelle ou d'entretien domestique. L'imprimante **APLINK MRX BICOLOR** peut être utilisée dans toute application nécessitant une impression à 2 couleurs.

Conçues et fabriquées pour imprimer textes, images, logos, symboles et tous types de codes-barres lisibles et 100% compatibles avec les normes

GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix ...) sur surface poreuse d'emballage secondaire; tels que par exemple des caisses et des barquettes de carton ondulé, des sacs en papier, etc.

Sa tête piézoélectrique de 4ème génération permet d'imprimer des messages en deux couleurs, de 72 mm de hauteur, à des résolutions allant jusqu'à 720 dpi et avec une vitesse maximale de 110 m / min.

L'imprimante **APLINK MRX BICOLOR** est modulaire et permet l'utilisation simultanée de 1 à 2 têtes d'impression bicolores, toutes reliées à un 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 BICOLOR**, sans pressurisation et à base d'huile végétale (100% mineral oil free), 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 garantit une qualité d'impression élevée et une consommation réduite.

Faciles de intégrer, les imprimantes **APLINK MRX BICOLOR** disposent d'un éditeur de messages intégré au contrôleur.

Son logiciel de création de messages **UBS Designer** (interface WYSIWYG) ainsi que son logiciel de gestion et communication, **UBS LabMan 4.0**, permettent la gestion et la connexion de toutes les données avec quelconque système ERP, MES, WMS ou SGBD.



Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	110 / 240V 50-60Hz 42 W (1 tête d'impression) / 74 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 à base d'huile végétale pour les surfaces poreuses 100% exempt d'huiles minérales
COULEURS	Noir et rouge. D'autres couleurs sur demande
CONDITIONNEMENT	Bouteille d'encre de 1000 ml et 500 ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Impression sur tous types de surfaces poreuses

Caractéristiques du module d'impression

HAUTEUR	72 mm (2,83")
VITESSE	Jusqu'à 110 m / min
RÉSOLUTION (Verticale / Horizontale)	180 dpi / jusqu'à 720 dpi
CAPACITÉ D'IMPRESSION	Jusqu'à 2 impressions par seconde
DISTANCE D'IMPRESSION	Max 5 mm
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 ombilical 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 2 têtes d'impression
ÉDITION D'ÉTIQUETTES	UBS Designer, UBS Label CS® et CODESOFT
ÉDITION D'ÉTIQUETTES	UBSDesigner® Lite and UBSDesigner® Pro

Connectivité



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

