UBS

United **Barcode Systems**

Labeling, Coding & Marking

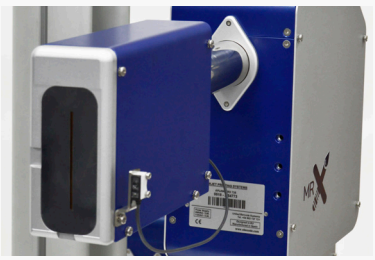
MRX

The right choice

High Resolution Inkjet Printers

- **4th generation piezo-electric Print head**
- **1 to 4 printheads**
- **Full color 10,1" touch screen with graphic interface**
- **No daily maintenance (recommended yearly maintenance only)**
- **Low ink consumption**
- **Low power consumption**
- **Printing speed up to 110 m/min**
- **Printing Resolution up to 180 x 720 dpi**
- **Printing height up to 72 mm**
- **Printing on any porous surface**

"The most practical & flexible choice for your production line"



APLINK MRX Entworfen und hergestellt, um Texte, Bilder, Logos, Symbole und jede Art von Barcodes zu 100% lesbar und kompatibel mit den Standards des GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix...) auszudrucken, für sekundäre Verpackungen mit poröser Oberfläche, solche wie Schachteln und Tabletts aus gerippeltem Papier, Papiersäcke, etc.

Ihr piezoelektrischer Kopf der 4.Generation druckt Nachrichten bis zur Höhe aus, mit erhöhtem Kontrast, verwendet umweltschonende Tinten, bei Auflösungen von 180 x 720 dpi und einer Geschwindigkeit von 110 m/min.

Der Drucker **APLINK MRX** hat ein modulares Design und erlaubt die simultane Verwendung von 1 bis 4 Druckköpfen, verbunden mit einem Kontrollfeld mit farbigem Touchscreen mit 10.1", an dem eine graphische Benutzeroberfläche die intuitive Verwendung die Parametrisierung erlaubt und die unabhängige Kontrolle jedes einzelnen Druckkopfs, erlaubt es bis zu 4 Druckhöhen zu kontrollieren.

Seine Flasche, ohne Druckversorgung, mit Tinte auf Ölbasis, 100% von Mineralölen, tauscht man aus ohne die Notwendigkeit den Druckprozess zu unterbrechen dank seiner integrierten Reserve.

Die innovative Temperatur- und Größenverwaltung des Tropfens stellt einen Minimalverbrauch sich und einen stabilen Ausdruck, macht die **APLINK MRX** zu einem Werkzeug für das Sparen und die Kostenverringerung an den Produktionslinien.

Leicht zu integrieren verfügen die Drucker **APLINK MRX** über einen im Kontrollfeld integrierten Nachrichteneditor.

Kann sich mit jedem Informatik- oder Automatisationssystem verbinden, mithilfe der Software **UBS LabMan 4.0**, welche das Management und die Verbindung mit alle Daten der Systeme für ERP, MES, WMS oder DBMS., erleichtert die Rückverfolgung der Produktionslinie.

Außerdem erleichtert unsere Design-Software **UBS Designer** die Erstellung, Bearbeitung und den Versand von Etiketten an ihre Geräte. →

APLINK MRX

High Resolution Inkjet Printers

Direct coding for maximum cost-saving

Technical features

DESCRIPTION	High Resolution Inkjet Printer
POWER SUPPLY	110 / 240V 50-60Hz - 21 W (1 printer) / 37 W (2 printers)
FLOOR STAND HEIGHT	Min. 515 mm - max 1290 mm (min 1,7 ft - max 4,2 ft)
WORKING TEMPERATURE	From +5° C up to +50°C (+ 41°F up to +122 °F)
HUMIDITY	From 5% up to 85% non-condensed

Consumable

INK	Oil based ink, 100% Mineral oil free
COLORS	Black. Other under request.
VOLUME	1000 / 500 ml ink bottle
PRINTABLE MATERIAL	Any type of porous substrate

Printing module features

PRINTING HEIGHT	72 mm (2.83”)
PRINTING SPEED	Up to 110 m / min (361 ft/min)
RESOLUTION (vertical / horizontal)	180 dpi / up to 720 dpi
PRINTING CAPACITY	Up to 2 prints per second
DISTANCE (between print head and surface)	Max 5 mm (0.2”)
BARCODES	GTIN13, GTIN14, GS1 DATAMATRIX, GS1-128, CODE 39, 2/5 INTERLEAVED, QR, PDF417, etc.
DATA	Fixed or variable text (BB date, counters,Batch Number formulas...etc.) logos, images..
PRINTHEAD POSITION	Side, Top, tilted up to 90°
OPTIONS & ACCESSORIES	External encoder kit, light beacon alarm, Low temperature kit.

Controller features

DISPLAY	10.1” Full color Touch Screen
PRINT HEADS CONTROL	Up to 4 print heads
COMMUNICATIONS	1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10 / 100 / 1000
SOFTWARE LABEL DESIGN	UBS Designer Lite and UBS Designer Pro

Connections

ETHERNET USB

According to UBS policy of continuous improvement, our products specifications are subject to change without previous notification.