

The right choice



## Hochauflösende Tintenstrahldrucker

- ✓ Druckfarbe zu 100% mineralölfrei
- ✓ Piezoelektrischer Druckkopf 4. Generation
- ✓ Modularer Aufbau mit höhen- und tiefeinstellbarem Ständer
- ✓ Geringer und kostengünstiger Wartungsaufwand
- ✓ Touchscreen zur Einstellung der Applikator-Parameter
- ✓ 10,1" Farb-Touchscreen mit grafischer Benutzeroberfläche
- ✓ Druckgeschwindigkeit 110 m/min
- ✓ Auflösung 180 x 720 dpi
- ✓ Druckhöhe 72 mm
- ✓ Bedrucken jeglicher Art poröser Oberfläche



*“Die Drucker APLINK MRX von UBS sind für das direkte Bedrucken poröser Oberflächen konzipiert.”*



**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 Tablettens aus geripptem 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 Kostenverringern an den Produktionslinien.

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

Kann sich mit jedem Informatik- oder Automatisierungssystem 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. →



## Technische Merkmale

VERSORGUNG	110/240V, 50-60Hz - 21 W (1 Druckkopf) / 37 W (2 Druckköpfe)
KONNEKTIVITÄT	STANDALONE, USB, ETHERNET
HÖHE	Min. 515 mm - max. 1290 mm (min. 1,7 ft - max. 4,2 ft)
TEMPERATUR	Von +5°C bis + 50 °C (+41°F bis +122 °F)
FEUCHTE	Von 5 bis 85% nicht kondensierend

## Verbrauchsmaterialien

DRUCKFARBE	Tinte 100% frei von Mineralölen
FARBEN	Schwarz. Weitere Farben auf Anfrage
VERPACKUNG	Flasche mit jeweils 1000 ml und 500 ml
BEDRUCKBARES SUBSTRAT	Bedrucken aller Arten poröser Oberflächen

## Merkmale des druckmoduls

HÖHE	72 mm (2.83 in)
TROPFENVOLUMEN	35pl
GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 110 m/min (bis zu 361 ft/min)
DRUCKAUFLÖSUNG(VERTIKAL / HORIZONTAL)	180 dpi / bis 720 dpi
TAKTLEISTUNG	Bis zu 2 Druckbilder pro Sekunde
ABSTAND (ZWISCHEN DRUCKKOPF UND SUBSTRAT)	Max. 5 mm (0,2 in)
BARCODES	GTIN13, GTIN14, GS1 DATAMATRIX, GS1-128, CODE 39, 2/5 ITERLEAVED, QR, PDF417, etc.
DATEN	Fixe oder variable Texte, Formeln, Logos, Bilder, Daten...
PLATZIERUNG UND AUSRICHTUNGDES DRUCKKOPFES	Standardposition, im 90°-Winkel oder mit Kabelschlauch. Bedrucken von der Seite oder von oben.
OPTIONEN UND ZUBEHÖR	Externes Drehgeber-Set, Signalsäule mit optischem Signal, Niedrigtemperatur-Set.
STEUERGERÄT MIT	10.1"-Touchscreen, Textverwaltung und Druck mit bis zu 2 Druckköpfen
DRUCKKOPF-KONTROLLE	Von 1 bis 4 Druckköpfe
KOMMUNIKATION	Ausgestattet mit 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100/1000
ETIKETTENDESIGN-SOFTWARE	UBS Designer und UBS Label CS ®
ETIKETTENDESIGN-SOFTWARE	Side, Top, tilted up to 90°

## Connections



Aufgrund unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung können unsere Produktspezifikationen ohne Vorankündigung geändert werden.

