

The right choice

 Hochauflösende Tintenstrahldrucker

- ✓ Drucken von Piktogrammen und Texten gemäß der REACH-/CLP-Verordnung
- ✓ Druckfarbe zu 100% mineralölfrei
- ✓ Piezoelektrischer Druckkopf 4. Generation
- ✓ Modularer Aufbau mit höhen- und tiefeinstellbarem Ständer
- ✓ Touchscreen zur Einstellung der Applikator-Parameter
- ✓ Druckgeschwindigkeit bis zu 110 m/min
- ✓ Auflösung bis zu 720 dpi
- ✓ Druckhöhe 72 mm
- ✓ Bedrucken jeglicher Art poröser Oberfläche USB- und Ethernet-Anschluss
- ✓ Texteditor in der Steuerung integriert



Hochauflösender Tintenstrahldrucker Bicolor für gleichzeitiges Drucken von zwei Farben in der Fertigungslinie."



Die Drucker der Serie **APLINK MRX BICOLOR** von United Barcode Systems sind für das direkte und zweifarbige Bedrucken von Kartons und porösen Oberflächen konzipiert.

Sie können Piktogramme und Texte gemäß der REACH-/CLP-Verordnung drucken, eine europäische Verordnung, die dazu beiträgt, die Risiken für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu minimieren, die von den in der Kosmetik- und Haushaltsindustrie verwendeten Chemikalien ausgehen können. "Die **APLINK MRX BICOLOR**-Drucker sind für diese speziellen Industriebereiche genau die richtige Lösung. Sie können jedoch auch für andere Anwendungen eingesetzt werden, bei denen ein zweifarbiges Drucken gefordert wird.

Diese Lösung wurde entwickelt und konzipiert für das Drucken von Texten, Bildern, Logos, Symbolen und allen Arten von Barcodes auf Sekundärverpackungen mit poröser

Oberfläche, wie Wellpappkartons und Kartonschalen, Papierbeutel, etc., zu 100% lesbar und kompatibel mit den GS1-Standards (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix...).

Ihr piezoelektrischer Druckkopf 4. Generation erlaubt das Drucken von zweifarbigen 72 mm hohen Texten mit einer Auflösung von bis zu 720 dpi und einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 110 m/min.

Der Drucker **APLINK MRX BICOLOR** ist modular aufgebaut und erlaubt den gleichzeitigen Einsatz von 1 bis 2 über ein Steuergerät mit 10,1"-Farb-Touchscreen kontrollierten Druckköpfen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche lässt sich jeder Druckkopf individuell parametrieren und ansteuern.

Die nicht druckbeaufschlagten, mit ölbasierender, 100% mineralölfreier Druckfarbe gefüllte Farbbehälter des Druckers **APLINK**

**MRX BICOLOR** können ohne Unterbrechung des Druckprozesses ausgewechselt werden, sodass die Produktion zu diesem Zweck nicht gestoppt werden muss.

Die Drucker **APLINK MRX BICOLOR** sind einfach zu integrieren und verfügen über einen in der Steuerung integrierten Texteditor.

Sie können an ein beliebiges Informations- oder Automatisierungssystem anhand der Software **UBS LabMan 4.0** angeschlossen werden, welche die Verwaltung und Verbindung aller Daten mit einem beliebigem ERP-, MES-, WMS- oder DBMS-System ermöglicht und so die Nachverfolgbarkeit in der Produktionslinie vereinfacht.

Außerdem ermöglicht unsere Design-Software **USB Designer** die Erzeugung, Bearbeitung und Sendung von Etiketten an Ihre Geräte.



## Technische Merkmale

VERSORGUNG	110/240V, 50-60Hz - 42 W (1 Druckkopf) / 74 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	Ölbasierende Druckfarbe für poröse Oberflächen. 100% mineralölfrei.
FARBEN	Schwarz, rot, blau, grün und gelb. 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 akustischem und optischem Signal, Niedrigtemperatur-Set.
STEUERGERÄT MIT	10.1"-Touchscreen, Textverwaltung und Druck mit bis zu 2 Druckköpfen
DRUCKKOPF-KONTROLLE	Von 1 bis 2 Druckköpfe
KOMMUNIKATION	Ausgestattet mit 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100/1000
ETIKETTENDESIGN-SOFTWARE	UBSDesigner und UBLabel CS

## Konnektivität



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

