

The right choice

Hochauflösende Tintenstrahldrucker

- ✓ Druckhöhe 144 mm.
- ✓ Druckfarbe zu 100% mineralölfrei
- ✓ Piezoelektrischer Druckkopf 4. Generation
- ✓ Modularer Aufbau mit höhen- und tiefeinstellbarem Ständer
- ✓ Geringer und kostengünstiger Wartungsaufwand
- ✓ Texteditor in der Steuerung integriert
- ✓ 8,1" Farb-Touchscreen mit grafischer Benutzeroberfläche
- ✓ Druckgeschwindigkeit bis zu 110 m/min
- ✓ Auflösung bis zu 720 dpi
- ✓ Bedrucken jeglicher Art poröser Oberfläche



“Die hochauflösenden Tintenstrahldrucker APLINK MRX 140 von UBS sind für das großflächige Bedrucken von Kartons und porösen Oberflächen konzipiert.”



Die Drucker der Modellreihe **APLINK MRX 140** von United Barcode Systems sind Drucker neuester Generation für den Direktdruck auf Kartons und porösen Oberflächen.

Entwickelt und konzipiert für das Drucken von Texten, Bildern, Logos, Symbolen und allen Arten von Barcodes auf Sekundärverpackungen mit poröser Oberfläche, wie Wellpappkartons, Papierbeutel, etc., zu 100% lesbar und kompatibel mit den GS1-Standards (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix...)

Der piezoelektrische Druckkopf sorgt für hochkontrastreiche Texte bis 144 mm Höhe und einer Auflösung von bis zu 180 x 720 dpi bei einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 110m/min..

Der Drucker **APLINK MRX 140** 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.

Der nicht druckbeaufschlagte mit ölbasierender, mineralölfreier Druckfarbe gefüllte Farbbehälter des Druckers **APLINK MRX 140** kann ohne Unterbrechung des Druckprozesses ausgewechselt werden, sodass die Produktion zu diesem Zweck nicht gestoppt werden muss. Die innovative Temperatur- und Tropfenvolumenkontrolle garantiert hohe Druckqualität und einen geringen Verbrauch.

Die Drucker **APLINK MRX 140** 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.



APLINK MRX 140

Hochauflösende Tintenstrahldrucker
Für das großflächige Bedrucken
von Kartons und porösen
Oberflächen konzipiert

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	144 mm (5.67")
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 UBSLabel CS
ETIKETTENDESIGN-SOFTWARE	Side, Top, tilted up to 90°

Konnektivität



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

DEM/RX140/210128



United Barcode Systems

Etikettierung, Codierung und Kennzeichnung

www.ubscore.de

Hochauflösende Tintenstrahldrucker

