

The right choice

Hochauflösende Tintenstrahldrucker

- ✓ Exklusive UV-LED-Technologie
- ✓ Sofortige Trocknung des Druckbilds
- ✓ Piezoelektrischer Druckkopf 4. Generation
- ✓ Modularer Aufbau mit höhen- und tiefeinstellbarem Ständer
- ✓ Geringer und kostengünstiger Wartungsaufwand
- ✓ 10,1" Farb-Touchscreen mit grafischer Benutzeroberfläche
- ✓ Druckgeschwindigkeit 60 m/min
- ✓ Auflösung von 180 x 720 dpi
- ✓ Druckhöhe 72 mm
- ✓ Bedrucken jeglicher Art poröser Oberfläche
- ✓ Bedrucken jeder Oberfläche



"Exklusiven schnell-trocknenden: UV LED Curing On Board Security System®"



Die Drucker **APLINK MRX UV LED** vder United Barcode Systems sind entwickelt für den direkten Ausdruck auf jeder Unterlage, porös oder nicht, dank ihres Systems **UV LED Curing On Board Security System**.

Sie enthalten ein exklusives Design der Härtungssysteme oder der integrierten LED Polymerisation, mit sofortiger Trocknung.

Entworfen und hergestellt, um Texte, Bilder, Logos, Symbole und jeden Typ von Barcode zu 100% lesbar und kompatibel mit den GS1-Standards (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix...) auszudrucken für sekundäre Verpackungen.

Ihr elektrischer Piezo-Kopf der 4.Generation erlaubt es Nachrichten auf

bis zu 72 mm Höhe, Auflösungen bis zu 180 x 720 dpi und Geschwindigkeit bis zu 60 m/min.

Der Drucker **APLINK MRX UV LED** ist modular und erlaubt die simultane Verwendung von 1 bis 4 Druckköpfen, verbunden mit einem Kontrollfeld mit farbigem Touchscreen mit 10.1" Zoll, wobei die intuitive graphische Oberfläche die Parametrisierung und unabhängige Kontroll jedes einzelnen Druckkopfes erlaubt; wir können bis zu 4 Druckhöhen kontrollieren.

UV-LED-Tinte mit niedriger Streuung und geringer Viskosität. Die Flasche wird ohne die Notwendigkeit den Druckprozess abbrechen getauscht, dank der inneren Reserve.

Die innovative Technologie des Temperaturmanagements, der Größe der Tropfen und das sofortige Trocknen durch die UV-LED Härtung stellt einen verringerten Verbrauch und einen stabilen Druck sicher.

Sie können sich mit jedem Informatik- oder Automatisierungssystem mithilfe der Software **UBS Labman 4.0** zu verbinden, welche das Management und die Verbindung mit Daten jeder Software erlaubt, d.h., ERP, MES, WMS oder DBMS., erleichtert die Rückverfolgung an der Produktionslinie.

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



Technische Merkmale

VERSORGUNG	110 / 240V 50-60Hz - 150 W (1 printer) - 300 W (2 printers)
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	UV, LED-Tinte mit niedriger Streuung und geringer Viskosität
FARBEN	Schwarz. Weitere Farben auf Anfrage
VERPACKUNG	Flasche mit jeweils 1000 ml und 500 ml
BEDRUCKBARES SUBSTRAT	Drucken auf allen Arten von porösen und nicht porösen Oberflächen

Merkmale des druckmoduls

HÖHE	72 mm (2.83 in)
TROPFENVOLUMEN	35pl
GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 60 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.

Merkmale des steuergeräts

DISPLAY	10.1" Farb-Touchscreen
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®

UV LED modul merkmale

TROCKNUNGSBEREICH	17 x 30 mm
ABMESSUNGEN LXBXH	Luft
KÜHLUNG	>20000 Stunden
GARANTIE	1 Jahr, 1000 Betriebsstunden

Kommunikation



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

