



Marcatori a getto di inchiostro ad alta risoluzione

- ✓ Esclusivo sistema di polimerizzazione UV LED
- ✓ Essiccazione istantanea del messaggio stampato
- ✓ Testina di stampa piezoelettrica di 4° generazione
- ✓ Disegno modulare con supporto variabile in altezza e profondità
- ✓ Manutenzione periodica ridotta e a basso costo
- ✓ Display tattile 10.1" a colori con interfaccia grafica
- ✓ Velocità di stampa 60m/mm
- ✓ Risoluzione di 180x720 dpi
- ✓ Altezza di stampa 72mm
- ✓ Stampa su qualsiasi superficie porosa
- ✓ Da 1 fino a 4 teste di stampa

MR X UV LED

*"Sistema di polimerizzazione:
UV LED Curing On Board
Security System®"*

Marcatori a getto di inchiostro ad alta risoluzione

Le stampanti **APLINK MRX UV LED** di United Barcode Systems sono sviluppate per la stampa diretta su qualsiasi substrato, poroso o non poroso, grazie al loro sistema di polimerizzazione **UV LED Curing On Board Security System**.

Includono un design esclusivo del sistema di polimerizzazione o polimerizzazione LED integrata, con asciugatura istantanea.

Progettati e fabbricati per stampare testi, immagini loghi, simboli e tutti i tipi di codici a barre, leggibili al 100% e compatibili con gli standard GS1 (EAN13, ITF14, GS1-128, GS1-Datamatrix...) per imballaggi secondario. La sua testina piezoelettrica di 4° generazione permette di stampare messaggi fino a 72 mm di altezza con una risoluzione da 180 fino a 720 dpi e velocità fino a 60 m/min.

La stampante **APLINK MRX UV LED** è modulare e permette l'uso simultaneo da 1 a 4 teste di stampa connesse ad un controllore con display tattile a colori di 10.1", dove l'uso

dell'interfaccia grafica utente di facile utilizzo consente la parametrizzazione e controllo indipendente di ciascuna testa; siamo in grado di controllare fino a 4 altezze di stampa.

La bottiglia in assenza di pressione di inchiostro base UV, dei marcatori Serie **APLINK MRX UV LED** si sostituisce senza dover interrompere il processo di produzione, il che permette di portare avanti il processo produttivo.

L'innovativa tecnologia di gestione della temperatura, dimensione delle gocce e asciugatura istantanea mediante polimerizzazione a **LED UV**, garantisce bassi consumi e una stampa stabile.

È possibile connettersi a qualsiasi sistema di informazione o di automazione tramite il software **UBS Labman 4.0**, che consente la gestione e il collegamento di tutti i dati con qualsiasi ERP, MES, WMS o sistema di DBMS. Facilita la tracciabilità nella linea di produzione.



APLINK MRX UV LED

Marcatori a getto di inchiostro ad alta risoluzione
Sono i marcatori per scatole e superfici non porose.

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE	110 / 240V 50-60Hz - 150 W (1 printer) - 300 W (2 printers)
CONNESSIONI	STANDALONE, USB, ETHERNET, WIFI
ALTEZZA	Min. 515 mm - máx 1290 mm (min 1,7 ft - max 4,2 ft)
TEMPERATURA	Desde +5 °C fino + 50 °C (+41°F a + 122 °F)
UMIDITA'	De 5% a 85% senza condensazione

Consumabili

INCHIOSTRI	Inchiostro UV LED a bassa migrazione e bassa viscosità
COLORI	Nero. Altri colori su richiesta
BOTTIGLIA	Bottiglia di inchiostro da 1000 ml e da 500 ml
MATERIALE STAMPABILE	Stampa su tutti i tipi di superficie

Caratteristiche del modulo di stampa

ALTEZZA	72 mm (2.83 in)
VOLUME GOCCIA	35 pl
VELOCITA'	Fino a 60 m/min (fino 197 ft/min)
RISOLUZIONE (VERITCALE / ORIZZONTALE)	180 dpi / hasta 720 dpi
CADENZA	Fino a 2 stampe al secondo
DISTANZA (TESTA E SUPERFICIE DA STAMPARE)	Max 5 mm (0,2 in)
CODIGOS DE BARRAS	DUN14, EAN 8, EAN13, EAN 128, CODE 19, CODE 128, 2/5 INDUSTRIAL, 2/5 INTERLEAVED, DATAMATRIX, QR, etc...
DATI	Testi fissi o variabili, formule, loghi, immagini, date...
UBICAZIONE E ORIENTAMENTO DELLA TESTA	Posizione standard, con angolo a 90° o ombelicale Stampa laterale o superiore
OPZIONI E ACCESSORI	Kit encoder esterno, segnalatore luminoso, kit per bassa temperatura

Caratteristiche controllore

DISPLAY	Schermo tattile a colori 10.1"
CONTROLLO TESTE DI STAMPA	Da 1 a 4 teste di stampa
COMUNICAZIONI	Dispone di 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100/1000 e WiFi (opzionale)
SOFTWARE DESIGN ETICHETTA	UBS Label CS® y CODESOFT

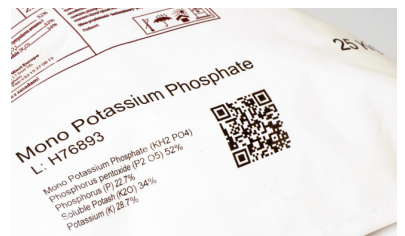
Caratteristiche modulo UV LED

AREA POLIMERIZZAZIONE	72 x 30 mm
REFRIGERAZIONE	Per via aerea
DURATA	>20000 ore

Connettività



Grazie alla nostra politica di miglioramento continuo, le specifiche dei nostri prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.



IT-HRM/RXV/LED/180601



United Barcode Systems

Etichettatura, Codifica e Marcatura

www.ubscod.it

MRX UV LED

The right choice



Marcatori a getto di inchiostro ad alta risoluzione

