



Thermal Inkjet Printers

“Sistema di polimerizzazione unico: UVLED Curing On Board Security System®”



La soluzione di stampa più pulita per qualsiasi tipo di superficie

Le Stampanti a getto d'inchiostro termico di United Barcode Systems, sono appositamente progettate per la codifica e la marcatura a getto d'inchiostro di prodotti primari.

La meccanica della sua testa è ottimizzata per una facile integrazione e posizionamento in qualsiasi linea di produzione.

L'architettura elettronica di questa stampante consente di generare e controllare in tempo reale, messaggi fissi e variabili in stampa, ad alta velocità e capacità produttiva.

La stampante **TJX UV LED** è dotata di un'interfaccia grafica ad alta risoluzione che permette all'utente di visualizzare lo stato generale della stampante in qualsiasi momento.

L'universalità della sua connettività con l'ambiente circostante permette di comunicare via Ethernet, USB, Bluetooth, I/O, per il collegamento a qualsiasi dispositivo, computer, tablet, smartphone, PLC.

TJX UV LED è sviluppata per la stampa diretta su diversi substrati porosi e non porosi, grazie al suo sistema UV LED Curing On Board Security System®, come vetro, plastiche, materiali verniciati, carta, cartone, legno, metallo, offrendo soluzioni principalmente per l'industria del packaging, alimentare, bevande, prodotti farmaceutici, cosmetici, automotive, etc....

Facile creazione del disegno da stampare grazie al software UBS Designer, software grafico per la creazione e l'editing di etichette e messaggi di United Barcode Systems, multilingua e con interfaccia WYSIWYG.

Thermal Inkjet Printers

- ✓ *Adattabile a qualsiasi linea di produzione.*
- ✓ *Tecnologie pulite, nessuna perdita, solventi o forti odori.*
- ✓ *Ogni cartuccia è come una nuova testina di stampa.*
- ✓ *Integrazione facile e semplice.*
- ✓ *Interfaccia grafica visiva ed intuitiva.*
- ✓ *Velocità di stampa fino a 50 m/min.*
- ✓ *Stampa su qualsiasi superficie.*
- ✓ *Connettività a qualsiasi dispositivo (Smartphone, Tablet PC).*
- ✓ *Design compatto del controllore e della testina di stampa.*
- ✓ *Software disegnatore di Etichette.*
- ✓ *UBS Designer Lite e UBS Designer Pro.*
- ✓ *Sistema di polimerizzazione unico: UVLED Curing On Board Security System®.*



TJX UV LED

Thermal Inkjet Printer

Sistema di polimerizzazione unico:
UVLED Curing On Board Security System®

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE (PRINTER)	Thermal Inkjet Printer Modulo esterno INPUT 110v / 240v I 50-60Hz I 10W
ALIMENTAZIONE (CURING SYSTEM)	Modulo esterno INPUT 110v / 240v I 50-60Hz I 85W
TEMPERATURE	Da 5°C a 50°C (41°F hasta 122°F)
UMIDITÀ	Dal 5% al 85% in assenza di condensa

Consumabili

TIPO DI INCHIOSTRO	Inchiostro UV
COLORI	Nero. Altri colori su richiesta.
FORMATO E VOLUME	Testina di stampa TJX, 42 ml (volume in base al tipo di inchiostro)

Caratteristiche modulo di stampa

ALTEZZA STAMPA	Fino a 12,7 mm (0,5 in)
VELOCITÀ DI STAMPA	Fino a 50 m/min (fino a 164 ft/min)
DIMENSIONI LxWxH	Testa (130x26x104mm), Controllore (120x31x120mm)
RISOLUZIONE (VERTICALE / ORIZZONTALE)	300 dpi (verticale) fino a 900 dpi (orizzontale)
CAPACITÀ DI STAMPA	Fino a 5 stampe al secondo (Testi fissi e Date, Datamatrix variabili) Fino a 20 stampe al secondo (Testi fissi, Date variabili)
DISTANZA DALLA SUPERFICIE DI STAMPA	Max 2-3 mm (max 0.12 in) (a seconda della velocità e del tipo di inchiostro)
CODICE A BARRE	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DATI	Testi fissi o variabili, formule, loghi, immagini, date ...
ORIENTAMENTO TESTA	Stampa laterale o superiore, ed angolare fino a 90 °
OPZIONI E ACCESSORI	Kit encoder esterno, colonna con segnali acustici e luminosi

Caratteristiche modulo di stampa UVLED

AVAILABLE WAVELENGTHS	385nm + - 5mm
AREA POLIMERIZZAZIONE	17 x 30 mm
DIMENSIONI LxWxH	Printer (130x26x104mm) , Control Unit (120x31x120mm), Curing System (124x60x55mm)
RAFFREDDAMENTO	Air
DURATA	>20000 Hours
WARANTY	1 Year, 1000 Services Hours (Light Engine)

Connettività



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



United Barcode Systems

Etichettatura, Codifica e Marcatura

www.ubscore.com



The right choice



Thermal Inkjet Printers

