

The right choice



Thermal Inkjet Printers

- ✓ **Cartuchos UBS Auto configurazione.**
- ✓ **Cada cartucho é como um novo cabeçote.**
- ✓ **Tecnologia limpa, sem fugas ou odores fortes.**
- ✓ **Integração fácil e simples.**
- ✓ **Conectividade com TJX AppCode (Android).**
- ✓ **Velocidade de impressão até 50 m/min.**
- ✓ **Impressão sobre qualquer tipo de superfície.**
- ✓ **Design compacto e robusto do controlador e do cabeçote de impressão.**
- ✓ **Software desenhado de etiquetas UBS designer.**
- ✓ **Função SPIT – NO Decaptime.**
- ✓ **Sistema PWM – A potência UV LED se adapta a velocidade da linha.**

“Unici i sistemi di fissaggio inchiostro e sicurezza ampada UV LED”



Le stampanti **Thermal Inkjet** di United Barcode Systems sono concepite per la stampa dei prodotti di imballo primario e secondario.

Siamo in grado di adattare la stampante alle più svariate richieste dei nostri clienti grazie alle differenti modalità di utilizzo sviluppate (più capacità correlata alla risoluzione di stampa e al consumo di inchiostro).

Il design è ottimizzato per integrare **TJX** a qualsiasi linea di produzione e macchina di imballaggio. Il suo particolare involucro protegge la cartuccia e, se aperto, ne segnala al sistema l'errore.

La sua elettronica permette stampe di messaggi generati con campi variabili o fissi in tempo reale e ad alta velocità e frequenza.

Attraverso il suo protocollo **TJX** è in grado di stampare codici di serializzazione.

La lampada **TJX UV LED** è specificatamente sviluppata per stampare su qualsiasi superficie porosa e non porosa.

La lampada UV LED ha due modalità di lavoro:

- Standalone: il sistema di fissaggio è autonomo. La lampada UV LED non dipende dal marcatore durante il suo esercizio.
- TTL: il sistema di fissaggio è sincronizzato con la stampante. Ciò contribuisce ad aumentare la durata del LED.

Il sistema PWM è sviluppato da UBS per stampare in continuo adattando automaticamente la potenza della lampada UV LED alla velocità di stampa.

Le stampanti della serie **UBS TJX** possono essere gestite da un tablet attraverso una intuitiva interfaccia grafica per accedere al controllo del suo stato e delle principali configurazioni di stampa.

La sua speciale applicazione **TJX Appcode** può essere scaricata usando una connessione bluetooth.

Grazie alla sua versatilità la serie UBS TJX può stampare direttamente su qualsiasi tipo di superficie porosa e non porosa come vetro, materiale plastico, verniciato, carta, cartone, legno e metallo, fornendo così una soluzione globale tra i vari mercati come ad esempio quelli alimentare, farmaceutico e cosmetico, nonché ai relativi costruttori di macchine che li appartengono.

Il semplice utilizzo del software editor **UBSDesigner** permette di creare ed inviare messaggi alla stampante in pochi passi.

L'inchiostro UV LED sviluppato e prodotto da UBS è stabilizzato attraverso processi di congelamento e sterilizzazione in autoclave. (Chiedi per i colori)



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 40°C (41°F hasta 104°F)
UMIDITA	Dal 5% al 85% in assenza di condensa

Consumabili

TIPO DI INCHIOSTRO	UV LED a bassa migrazione di inchiostro
COLORI	Nero. Altri colori su richiesta. Consultaci per i colori
FORMATO E VOLUME	Cartuccia 40 ml

Caratteristiche modulo di stampa

ALTEZZA STAMPA	Fino a 12,7 mm (0,5 in)
VELOCITA DI STAMPA	Fino a 50 m/min (fino a 164 ft/min)
RISOLUZIONE (VERTICALE / ORIZZONTALE)	Da 300 dpi fino a 900dpi con ranges di 100 in 100 (Risoluzione orizzontale). 300 dpi / 600dpi (Risoluzione verticale)
DISTANZA DALLA SUPERFICIE DI STAMPA	Max 3mm (max 0.12 in) (dipendendo dalla velocità e inktype)
CODICE A BARRE	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DATI	Testi fissi o variabili (Data di scadenza, Contatori, Numero di lotto, Formule, ... etc.) Logo, Immagini ..
OPZIONI E ACCESSORI	Kit encoder esterno, Box ausiliario, Box SYNC, Colonna allarmi con output per blocco linea, Fotocellula a contrasto RGB

Caratteristiche modulo di stampa UVLED

AREA POLIMERIZZAZIONE	17 x 30 mm
RAFFREDDAMENTO	Aria
DURATA	>20000 ore
GARANZIA	1 anno
MODALITÀ DI LAVORO	2 modalità - Standalone - TTL (sincronizzata con la stampante)

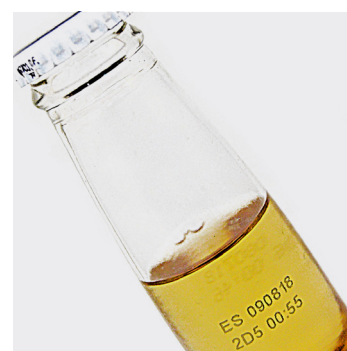
Caratteristiche Controllore

DISPLAY	Schermo 1.7 " per visualizzare lo stato della stampa
SOFTWARE DESIGN ETICHETTA	UBS Designer Software
CONNETTIVITA	1 USB x 1 RJ45
MESSAGE DESIGNER	UBSDesigner® Software

Caratteristiche APPcode

COMPATIBILITÀ	Tablet Android
CONNETTIVITÀ	Bluetooth

Connettività



A causa della nostra politica di miglioramento continuo, le nostre specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

