

The right choice



## Thermo-Tintenstrahldrucker - TJX

- ✓ Selbstkonfigurierende UBS-Kartuschen
- ✓ Jede Kartusche ist ein neuer Druckkopf
- ✓ Saubere und geruchsarme Technologie
- ✓ Einfache und leichte
- ✓ Integrierung
- ✓ Druckgeschwindigkeit bis zu 120 m/min
- ✓ Beschriftung auf jeder Art von Oberfläche
- ✓ Konnektivität über TJX AppCode (Android)
- ✓ Kompaktes und robustes Design der Steuerung und des Druckkopfes
- ✓ Funktion SPIT - NO Decap time
- ✓ Software für Kennzeichnungsdesign UBS Designer



Die Thermo-Inkjet-Drucker von **United Barcode Systems** sind eigens zur Kodierung und Markierung von **Primärgütern** designte Drucker. Dank ihrer unterschiedlichen Arbeitsmodi für den Druckkopf, passen wir uns an die Erfordernisse unserer Kunden an: eine höhere Kadenz, eine höhere Auflösung oder sogar um Tinte zu sparen.

Die Mechanik des Druckkopfes wurde optimiert, um die Integrierung und Positionierung an jeder Art von Produktionslinie zu erleichtern. Der Druckkopf erkennt eine offene Seite und unterbricht den Druckvorgang, um Beschädigungen an der Kartusche zu verhindern.

Die elektronische Bauweise dieses Druckers ermöglicht die Erstellung und Steuerung

in Echtzeit von festen und variablen Texten während des Druckvorgangs bei hoher Geschwindigkeit und Kadenz.

Dank des Kommunikationsprotokolls können wir mittels zuvor gespeicherter Dateien das Serialisierungssystem der Produkte steuern.

Der Drucker **TJX SERIES** verfügt über eine grafische Schnittstelle, damit der Benutzer jederzeit den allgemeinen Status des Druckers sehen kann (Tintenfüllstand, Art der Tinte, Formate usw.).

Dank der universellen Konnektivität mit der Umgebung kann er sich über Bluetooth mit der App verbinden: **TJX AppCode** ermöglicht über ein Tablet die bequeme und intuitive Steuerung des TJX-Druckers.

UBS **TJX SERIES** wurde für den Direktdruck auf verschiedenen porösen wie nicht porösen Oberflächen entwickelt wie Glas, Plastik, lackierte Materialien, Papier, Karton, Holz, Metall, und bietet in erster Linie Lösungen für Sektoren im Bereich Verpackung, Nahrungsmittel, Getränke, Pharmaprodukte, Kosmetik, Automobilbranche usw.

Problemlose Kreation des zu druckenden Designs, dank unserer **UBS Designer Software**, das die Erstellung, die Editierung und den Versand von Texten an seine Geräte erleichtert.



### Technische Eigenschaften

BETRIEBSSPANNUNG	Externes Modul INPUT 110V / 240V   50-60Hz   10W
BETRIEBSTEMPERATUR	Von 5°C bis 40°C ( + 41°F bis + 104°F)
BETRIEBSFUCHTIGKEIT	Von 5% bis 85% ohne Kondensation

### Kartusche

ART DER TINTE	Wasserbasiert (porös) und Lösungsmittelbasis (nicht porös)
FARBEN	Schwarz. Andere Farben auf Bestellung * Sehen Sie unseren Farbkatalog ein
FORMAT UND VOLUMEN	Kartusche mit 40 ml

### Eigenschaften Druckmodul

DRUCKHÖHE	Bis 12,7 mm (0,5 in)
DRUCKGESCHWINDIGKEIT	Bis zu 120 m/min (bis zu 393 ft/min)   Lösungsmittelbasierte Tinte Bis zu 90 m/min (bis zu 295 ft/min)   Wasserbasierte Tinte
ABMESSUNGEN LXBXH	Druckkopf (130x26x104 mm), Steuerung (120x31x120 mm)
DRUCKAUFLÖSUNG	300 dpi bis 900 dpi in 100er-Einstellungen skalierbar (horizontal) 300 dpi oder 600 dpi (vertikal)
ABSTAND ZUR DRUCKFLÄCHE	Max. 3 mm (max. 0,11 in) (je nach Druckgeschwindigkeit und Art der Tinte)
BARCODES	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DATEN	Fixe oder variable Texte, Formeln, Logos, Bilder, Daten...
OPTIONEN UND ZUBEHÖR	Externer Kit encoder, AUX box, SYNC box, Lichtsignal mit Ausgang für Linienstillstand, RGB-Fotозelle.

### Eigenschaften der Steuerung

DISPLAY	1,7 Display zur Anzeige des Druckstatus
KONNEKTIVITÄT	1 USB x 1 RJ45 und Bluetooth
SOFTWARE ETIKETTENDESIGN	UBS Designer Lite, UBS Designer Pro

### Eigenschaften APPCode

KOMPATIBILITÄT	Tablet Android
KONNEKTIVITÄT	Bluetooth

### Konnektivität



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

