

UBS TJX UV LED



UBS United Barcode Systems
Labeling, Coding & Marking

Imprimantes à jet d'encre thermiques



- Cartouches UBS autoconfigurables.
- Chaque cartouche est une nouvelle tête d'impression.
- Technologie propre, aucune fuite ni aucune odeur forte.
- Facilité et rapidité d'intégration.
- Connectivité Android AppCode.
- Vitesse d'impression : jusqu'à 50 m/minute.
- Impression sur n'importe quelle surface.
- Module d'impression et unité de commande compacts.
- Logiciel de conception d'étiquettes UBS Designer Lite et UBS Designer Pro.
- Fonction SPIT – AUCUN temps d'ouverture.
- Système PWM – La puissance des UV D.E.L. s'adapte à la vitesse de la ligne.

Imprimante à jet d'encre thermique United Barcode Systems Les imprimantes **UV D.E.L.** sont spécialement conçues pour le codage et le marquage primaires de produits. Nous sommes en mesure de nous adapter aux besoins des clients, grâce aux différents modes de fonctionnement des têtes d'impression (plus grande capacité, résolution d'impression, voire réduction des coûts de consommation d'encre).

Les imprimantes **TJX** sont optimisées pour n'importe quelle ligne de production ou machine d'emballage. Elles offrent une protection supplémentaire des cartouches grâce à la fonction de détection de « capot ouvert ».

Leur architecture électronique permet de générer et de contrôler des messages à longueur fixe et variable. Le tout en temps réel et à des vitesses et des cadences élevées.

Les imprimantes **TJX UV D.E.L.** offrent une interface graphique qui permet de visualiser leur état global à tout moment (niveau d'encre, type d'encre, formats, etc.).

Les imprimantes **TJX UV D.E.L.** sont capables d'imprimer des codes numérotés, préchargés par lots à l'aide du protocole de communication.

Elles sont spécifiquement conçues pour imprimer sur n'importe quelle surface, poreuse ou non. Elles offrent deux modes de fonctionnement : - Autonome : système de durcissement autonome grâce auquel les UV D.E.L. ne dépendent pas de l'imprimante lors du processus de durcissement.

- TTL : le système est synchronisé avec l'imprimante, ce qui permet de prolonger la durée de vie des D.E.L..

Fonction PWM, développée par UBS pour imprimer en continu, en adaptant

automatiquement la puissance lumineuse à la vitesse d'impression.

Les imprimantes **TJX** peuvent être gérées depuis une tablette à l'aide de leur interface graphique intuitive, afin de mieux contrôler l'état actuel et les principales caractéristiques d'impression.

Application spécialement conçue : **TJX Appcode** peut être téléchargée en Bluetooth.

Le logiciel de création de messages **UBS Designer** permet de créer des messages et de les envoyer vers l'imprimante en quelques étapes simples.

L'encre UV D.E.L., développée et fabriquée par UBS, est stabilisée pour les processus d'autoclave, de congélation et de stérilisation. (Voir les couleurs).



UBS TJX UV LED



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	Imprimante à jet d'encre thermique
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (IMPRIMANTE)	Module externe ENTRÉE : 110 V/240 V 50-60 Hz 10 W
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (SYSTÈME DE DURCISSEMENT)	Module externe ENTRÉE : 110 V/240 V 50-60 Hz 85 W
TEMPÉRATURE	5 °C à 40 °C
TAUX D'HUMIDITÉ	5 % à 85 % (sans condensation)

CONSOMMABLES

TYPE D'ENCRE	Encre à faible migration UV D.E.L.
COULEURS	Noir. Autres couleurs disponibles sur demande. Voir les couleurs
FORMAT ET VOLUME	Cartouche d'encre : 40 ml

CARACTÉRISTIQUES DU MODULE D'IMPRESSION

HAUTEUR D'IMPRESSION	Jusqu'à 12,7 mm
VITESSE D'IMPRESSION	Jusqu'à 50 m/min
RÉSOLUTION (verticale/horizontale)	300 à 900 dpi avec des plages de 100 sur 100 (résolution horizontale). 300 dpi/600 dpi (résolution verticale)
DISTANCE PAR RAPPORT À LA SURFACE D'IMPRESSION	Jusqu'à 3 mm (selon la vitesse et le type d'encre)
CODES-BARRES	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc.
DONNÉES	Texte fixe ou variable (dates de péremption, compteurs, formules de numéros de lots, etc.) logos, images...
OPTIONS ET ACCESSOIRES	Kit d'encodeur externe, boîtier AUX, boîtier SYNC, voyant d'alarme lumineux avec indication d'arrêt de la ligne, photocellule contraste RGB

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME DE DURCISSEMENT UV D.E.L.

ZONE DE DURCISSEMENT	17 x 30 mm
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	Par air
DURABILITÉ	>20 000 heures
GARANTIE	1 an
MODE DE FONCTIONNEMENT	2 modes d'activation : <ul style="list-style-type: none">AutonomeTTL (synchronisation avec l'imprimante)
SÉCURITÉ	

CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR

AFFICHAGE	Écran de 1,7" (statut de l'imprimante)
CONNECTIVITÉ	1 USB x 1 RJ45, Bluetooth
LOGICIEL DE CONCEPTION D'ÉTIQUETTES	UBS Designer Lite et UBS Designer Pro

CARACTÉRISTIQUES DE APPCODE

COMPATIBILITÉ	Tablettes sous Android
CONNECTIVITÉ	Bluetooth

CONNECTION

	ETHERNET
	USB



Pour plus d'informations : Tigerpak Industrial Supplies, 6810 Kitimat Rd, Unit 1, Mississauga, Ontario, L5N 5M2, Canada.

Téléphone :
Ontario (289) 328-0651, (877) 538-8078
Quebec (514) 587-2607, (855) 296-4372

E-mail: Sales@Tigerpak.ca, Info@Tigerpak.ca
Site Internet: www.tigerpak.ca

