



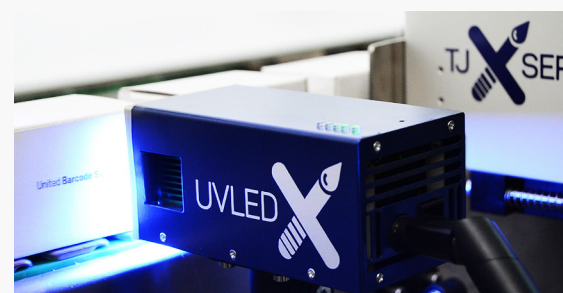
The right choice



Imprimante Thermal Inkjet

- ✓ Cartouches UBS autoconfigurables
- ✓ Chaque cartouche est une nouvelle tête d'impression
- ✓ Technologie propre et sans odeurs fortes
Intégration facile et simple
- ✓ Vitesse d'impression jusqu'à 50 m / min
- ✓ Impression sur tout type de surface
- ✓ Connectivité avec la TJX AppCode (android).
- ✓ Conception compacte et robuste du contrôleur et de la tête d'impression
- ✓ Fonctionnalité SPIT - SANS Decaptime
- ✓ Système PWM - La puissance de la LED UV s'adapte à la vitesse de la ligne

"Système de sécurité unique intégré: UVLED Curing On Board Security System®"



Les imprimantes à jet d'encre thermique de United Barcode Systems, sont des imprimantes spécialement conçues pour le codage à jet d'encre et le marquage des produits primaires. Grâce aux différents modes de travail pour la tête d'impression, nous nous adaptons ainsi aux besoins du client, que ce soit plus de cadence, plus de résolution ou même pour l'économie concernant la consommation d'encre.

La mécanique de sa tête d'impression est optimisée pour une intégration et un positionnement facile dans n'importe quelle ligne de production. L'architecture électronique de cette imprimante, permet de générer et contrôler en temps réel, des messages fixes et variables durant le processus d'impression, à des vitesses et cadences élevées.

Grâce au protocole de communication, nous pouvons gérer le système de sérialisation des produits via des fichiers préchargés.

L'imprimante **TJX UV LED** dispose d'une interface graphique haute résolution qui permet à l'utilisateur de voir à tout moment l'état général de l'imprimante.

TJX UV LED a été conçu pour l'impression directe sur différents substrats poreux et non poreux, grâce à son système UV LED.

La LED UV peut fonctionner de 2 modes:

- Autonome: système de séchage autonome. La LED UV ne dépend pas de l'imprimante pour polymériser.
- TTL: système synchronisé avec l'imprimante. optimise le séchage en même temps que le message imprimé.

Système PWM intégré, développé par UBS, la LED UV ajuste sa puissance de polymérisation à basse vitesse, pour éviter d'endommager le produit.

L'universalité de sa connectivité avec l'environnement permet de se connecter via Bluetooth à l'application **TJX AppCode**, afin de contrôler l'imprimante TJX de manière confortable et intuitive via une tablette.

TJX UV LED d'UBS est conçue pour l'impression directe sur différents substrats poreux et non poreux tels que le verre, les matières plastiques, les matériaux peints, le papier, le carton, le bois et le métal, conditionnements cosmétiques, ou automobile, etc ...

Création facile du message à imprimer grâce au logiciel **UBS Designer**, logiciel de création graphique et d'édition d'étiquettes et de messages de United Barcode Systems.

L'encre UV LED, développée et fabriquée par UBS, est stable et donc adaptée aux processus de congélation et stérilisation en autoclave (Couleurs à consulter). →



Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	Module externe INPUT 110v / 240v 50-60Hz 10W
TEMPÉRATURE	De 5 °C à 40 °C
HUMIDITÉ	De 5% à 85% sans condensation

Consommables

TYPES D'ENCRE	Encre à base UV LED à faible migration
COULEURS	Noir. Autres couleurs sur demande. Consultez notre catalogue d'encre
FORMAT ET VOLUME	Cartouche 40 ml

Caractéristiques du module d'impression

HAUTEUR D'IMPRESSON	Jusqu'à 12,7 mm (0,5")
VITESSE D'IMPRESSON	Jusqu'à 50 m / min
RÉSOLUTION (VERTICALE / HORIZONTALE)	De 300dpi Jusqu'à 900dpi (de 100 en 100dpi) (Résolution Horizontale) 300 dpi à 600dpi (Résolution Verticale)
DISTANCE D'IMPRESSON	Jusqu'à 3mm (selon type d'encre et vitesse)
CODES-BARRES	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DONNÉES	Textes fixes ou variables, formules, logos, images, dates ...
OPTIONS ET ACCESSOIRES	Kit encoder externe, AUX box, SYNC box, balise lumineuse avec arrêt de ligne, photocellule de détection RGB

Caractéristiques du contrôleur

AFFICHAGE	Écran 1.7" pour l'affichage de l'état d'impression
CONNECTIVITÉ	1 USB x 1 RJ45
ÉDITION DU MESSAGE	Logiciel UBS Designer

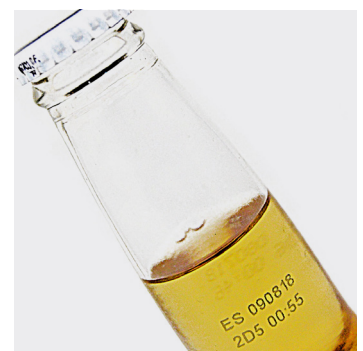
Caractéristiques du module UV LED

ZONE DE SÉCHAGE	17 x 30 mm
REFROIDISSEMENT	Air
GARANTIE	1 an
DURABILITÉ	>20.000 Heures
MODE DE TRAVAIL	2 types d'activation - Standalone (autonome) - TTL (synchronisé avec l'imprimante)
SÉCURITÉ	OBSS: On Board Security System PWM (en mode TTL) + encoder

Caractéristiques APPCode

COMPATIBILITÉ	Tablette Android
CONNECTIVITÉ	Bluetooth

Connectivité



En raison de notre politique d'amélioration continue, nos spécifications de produits sont sujettes à changement sans préavis.

