



## Thermal Inkjet Printers

*"Impression sur tout type de surface"*

Les imprimantes à jet d'encre thermique **UV LED** de United Barcode Systems sont spécialement conçues pour le codage à jet d'encre et le marquage des produits primaires.

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.

L'imprimante **UV LED** de la série **TJX** dispose d'une interface graphique haute résolution permettant à l'utilisateur de toujours voir l'état général de l'imprimante.



### Thermal Inkjet Printers

- ✓ *Adaptable à toute ligne de production*
- ✓ *Technologie propre, sans fuites, solvants ou odeurs fortes*
- ✓ *Chaque cartouche est une nouvelle tête d'impression*
- ✓ *Intégration facile et simple*
- ✓ *Interface graphique visuelle et intuitive*
- ✓ *Vitesse d'impression jusqu'à 50 m / min*
- ✓ *Impression sur tout type de surface*
- ✓ *Connectivité avec n'importe quel appareil (smartphone, tablette, PC)*
- ✓ *Logiciel de conception d'étiquettes UBS Designer Lite et UBS Designer Pro*
- ✓ *Conception compacte du contrôleur et de la tête d'impression*
- ✓ *Système de polymérisation unique : UV LED Curing On Board Security System®*

L'universalité de sa connectivité avec l'environnement permet de communiquer par ethernet, USB, Bluetooth, I/O pour se connecter à n'importe quel appareil, ordinateur, tablette, smartphone, PLC.

La série **TJX UV LED** est développée pour l'impression directe sur différents supports poreux et non poreux, grâce à son système de polymérisation **UV LED Curing On Board Security System®**, comme le verre, les matières plastiques, les matériaux peints, le papier, le carton, le bois, le métal du secteur de l'emballage, de l'alimentation, des boissons, des produits pharmaceutiques, des emballages cosmétiques, de l'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, multilingue et avec interface WYSIWYG.



# TJX UV LED

## Thermal Inkjet Printer Système de polymérisation unique: UV LED Curing On Board Security System®

### Caractéristiques techniques

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

### Consommables

TYPES D'ENCRE	Encre UV
COULEURS	Noir. Autres couleurs sur demande
FORMAT ET VOLUME	Tête d'impression TIJ, 42 ml (volume en fonction du type d'encre)

### Caractéristiques du module d'impression

HAUTEUR D'IMPRESSION	Jusqu'à 12,7 mm (0,5")
VITESSE D'IMPRESSION	Jusqu'à 180 m / min
DIMENSIONS LxWxH	Tête (130x26x104mm), contrôleur (120x31x120mm)
RÉSOLUTION (VERTICALE / HORIZONTALE)	600 dpi / jusqu'à 900 dpi
CAPACITÉ D'IMPRESSION	Jusqu'à 3 impressions par seconde
DISTANCE D'IMPRESSION	Max 5 mm (maximum 0,196") (selon la vitesse et le type d'encre)
CODES-BARRES	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DONNÉES	Textes fixes ou variables, formules, logos, images, dates ...
ORIENTATION DE LA TÊTE	Impression latérale ou supérieure, inclinée jusqu'à 90 °

### Caractéristiques du contrôleur

AFFICHAGE	Écran 1.7" pour l'affichage de l'état d'impression
OPTIONS ET ACCESSOIRES	Kit encodeur externe, balise avec signal lumineux
ÉDITION DU MESSAGE	Logiciel UBS Designer

### Caractéristiques du module UV LED 1730

ZONE DE SÉCHAGE	12,5 x 30 mm
DIMENSIONS LxWxH	Printer (130x26x104mm) , Control Unit (120x31x120mm), Curing System (124x60x55mm)
REFROIDISSEMENT	Air
DURABILITÉ	>20.000 Hours
GARANTIE	1 an, 1.000 heures de service

### Connectivité



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



FRTJXUV180401



**United Barcode Systems**

Étiquetage, Codage et Marquage

[www.ubscore.fr](http://www.ubscore.fr)



*The right choice*



Thermal Inkjet Printers

