



**United Barcode Systems**

Étiquetage, Codage et Marquage

**HRX**  
BICOLOR

*The right choice*

## APLINK HRX BICOLOR

APLINK HRX BiColor est la nouvelle génération d'imprimante à jet d'encre GrayScale haute résolution de United Barcode Systems, conçue pour imprimer en deux couleurs différentes. Idéale pour le marquage de pictogrammes.

### PICTOGRAMMES

HRX BiColor a été conçue pour imprimer des pictogrammes et des textes conformément à la réglementation Reach CLP.

### RÉSOLUTION

Résolution verticale de 180 dpi (par couleur) et jusqu'à 1440 dpi de résolution horizontale (par couleur) pour un contraste plus élevé.

### IMPRESSION EN GRAYSCALE

Faites passer le codage au niveau supérieur avec l'impression en GrayScale. Obtenez un résultat d'impression plus net.

### IMPRESSION SUR TOUTES LES SURFACES

Système de séchage UVLED configurable via l'écran de l'IHM.

### CONSOMMATION D'ENCRE OPTIMISÉE

Le CPE (Contrast Per Element) régule le contraste appliqué à chaque élément, ce qui permet de mettre en évidence certaines zones du message plus que d'autres et de réduire les coûts par impression.

### COMMUNICATION

12 entrées (5) et sorties (7) configurables pour pouvoir communiquer avec n'importe quel élément de la ligne de production. *\*Accessoire en option*

### AFFICHAGE HMI

Pour un plus grand confort, il est possible de retirer le contrôleur du corps de l'imprimante et de le placer n'importe où sur la ligne de production (7« ou 10 »).

### ESCALABILITE

Connectez 4 têtes d'impression et contrôlez-les toutes à partir du même écran HMI 10 ».

### CONNEXIONS PHÉRIPHÉRIQUES

Connectez des encodeurs, des balises ou des systèmes de polymérisation UVLED ; reliez les imprimantes ou communiquez la série APLINK HRX avec n'importe quel élément de la ligne.

### SYSTÈME DE DÉTECTION DE BOUTEILLE

Protège la tête d'impression en évitant les erreurs de changement de type ou de couleur d'encre et en affichant des avertissements sur la date de péremption de l'encre.

### CONFORME GS1

Conçue et fabriquée pour imprimer sur les emballages secondaires tous les textes, images, logos, symboles et codes à barres 1D/2D lisibles à 100 % et compatibles avec les normes GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, QR...)



# APLINK HRX BICOLOR

APLINK HRX BiColor est la nouvelle génération d'imprimante à jet d'encre GrayScale haute résolution de United Barcode Systems, conçue pour imprimer en deux couleurs différentes. Idéale pour le marquage de pictogrammes.

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| HAUTEUR D'IMPRESSION               | Jusqu'à 72 mm (2,83")                                                            |
| VITESSE D'IMPRESSION               | Jusqu'à 220 m/min                                                                |
| CADENCE D'IMPRESSION               | Jusqu'à 30 impressions par seconde                                               |
| RÉSOLUTION (VERTICALE/HORIZONTALE) | De 90 dpi à 180 dpi (verticale), jusqu'à 1 440 dpi (horizontale)                 |
| LONGUEUR DU MESSAGE                | Max. 8 m                                                                         |
| CODE-BARRES                        | GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc.)                              |
| DONNÉES                            | Textes fixes ou variables, formules, logos, images, dates, etc.                  |
| POSITION DE LA TÊTE D'IMPRESSION   | Impression latérale, supérieure ou d'angle de 0° à 90° (Flex Integration System) |
| OPTIONS ET ACCESSOIRES             | Lampe LED UV, balise externe, encodeur                                           |

## CARACTÉRISTIQUES DE L'IHM

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ÉCRAN                               | Écran tactile couleur de 10"                                              |
| CONTRÔLE DES TÊTES D'IMPRESSION     | Jusqu'à 4 têtes d'impression                                              |
| COMMUNICATIONS                      | USB 2.0, Ethernet, plaque de communication E/S                            |
| LOGICIEL DE CONCEPTION D'ÉTIQUETTES | UBS Designer Lite e UBS Designer Pro, NiceLabel, Codesoft, Windows Driver |

## CERTIFICATS DE L'ÉQUIPEMENT



## CERTIFICATS DES ENCRES



En raison de notre politique d'amélioration continue, les spécifications de nos produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. La vitesse maximale et la cadence dépendent du design du message et des éléments qui le composent.

FR-HRX-BICOLOR(20012025



**United Barcode Systems**

Étiquetage, Codage et Marquage

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

Imprimantes à jet d'encre haute résolution

