



United Barcode Systems  
Etiquetado, Codificación y Marcaje

HRX

*The right choice*



# APLINK HRX SERIES

INKJET DE ALTA RESOLUCIÓN



## DISPLAY HMI 7" o 10"

Para una mayor comodidad, es posible separar el controlador del equipo y colocarlo donde más convenga.



## ESCALABILIDAD

Conecte 4 cabezales de impresión y contróleos a la vez a través de la misma pantalla HMI.

## CONEXIÓN DE PERIFÉRICOS

Conecta encoders, balizas o lámparas de curado UVLED; enlaza impresoras o comunica APLINK HRX Series con cualquier elemento de la línea.

## AUTODETECCIÓN DE BOTELLA

Protege el cabezal de la impresora evitando errores en el cambio de tipo o color de tinta y recibiendo avisos sobre la fecha de caducidad de la tinta.

## IMPRESIÓN SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE

Sistema de curado UVLED configurable desde el controlador.



## IMPRESIÓN GRAYSCALE

Lleva la codificación al siguiente nivel con la impresión en escala de grises.

**GS05**  
hasta 3 niveles

**GS10**  
hasta 7 niveles



## RESOLUCIÓN

Gestión multicanal de la resolución vertical y hasta 1440dpi en resolución horizontal para un mayor contraste.

## CONTRAST PER ELEMENT

Regula el contraste aplicado a cada elemento de la impresión, haciendo posible destacar más unas zonas del mensaje que otras.

## FLEX INTEGRATION SYSTEM

Diseño rompedor que permite girar el cabezal sobre sus 3 ejes para imprimir en posición LATERAL, SUPERIOR o INCLINADA (desde 0° a 90°) de forma rápida y sencilla.



# APLINK HRX SERIES: LLEVA LA CODIFICACIÓN AL SIGUIENTE NIVEL

APLINK HRX Series es la nueva generación de impresoras Inkjet de Alta Resolución en Grayscale (escala de grises) de United Barcode Systems, diseñada para mejorar el rendimiento de la codificación sobre superficies porosas y no porosas.

| CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALTURA DE IMPRESIÓN                | Hasta 72 mm (2,83")                                                                                                               |
| VELOCIDAD DE IMPRESIÓN             | Hasta 250 m/min*                                                                                                                  |
| CADENCIA DE IMPRESIÓN              | Hasta 30 impresiones/segundo*                                                                                                     |
| RESOLUCIÓN (VERTICAL / HORIZONTAL) | GS10: de 90dpi a 360 dpi (vertical), hasta 1440dpi (horizontal)<br>GS05: de 90dpi a 180dpi (vertical), hasta 1440dpi (horizontal) |
| LONGITUD DEL MENSAJE               | Máx. 50 m                                                                                                                         |
| CÓDIGO DE BARRAS                   | GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, etc.)                                                                               |
| DATOS                              | Textos fijos o variables, fórmulas, logotipos, imágenes, fechas, etc                                                              |
| POSICIÓN DEL CABEZAL               | Impresión lateral, superior o en ángulo de 0° hasta 90° (Flex Integration System)                                                 |
| OPCIONES Y ACCESORIOS              | Lámpara UVLED, Baliza externa, Encoder, HMI 10"                                                                                   |

| CARACTERÍSTICAS DEL HMI         |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY                         | Pantalla táctil a color de 7"<br>Pantalla táctil a color de 10" (opcional) |
| CONTROL DE CABEZALES            | HMI7" – hasta 2 cabezales / HMI 10" – hasta 4 cabezales (2+2)              |
| COMUNICACIONES                  | USB 2.0, Ethernet, Placa de Comunicaciones I/O                             |
| SOFTWARE DE DISEÑO DE ETIQUETAS | UBS Designer Lite y UBS Designer Pro, NiceLabel, Codesoft, Windows Driver  |

## CERTIFICADOS DEL EQUIPO



## CERTIFICADOS DE TINTAS



Debido a nuestra política de mejora continua, las especificaciones de nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.  
\*Las velocidades y cadencias máximas dependerán del diseño del mensaje y de los elementos que lo conformen.



**United Barcode Systems**  
Etiquetado, Codificación y Marcaje  
[www.ubscore.com](http://www.ubscore.com)

Impresoras Inkjet de Alta Resolución

