

The right choice

## APLINK HRX MAX

APLINK HRX Max es la nueva generación de impresoras de inyección de tinta GrayScale de alta resolución de United Barcode Systems, diseñada para imprimir mensajes de gran altura (140 mm - 5,6") directamente sobre cualquier superficie.



### CABEZAL DE IMPRESIÓN DE DOBLE ALTURA

Cabezal de 140 mm (5,6") para optimizar las dimensiones del mensaje.

### RESOLUCIÓN

180dpi de resolución vertical y hasta 1440dpi de resolución horizontal para un mayor contraste.

### IMPRESIÓN GRAYSCALE

Lleve la codificación al siguiente nivel con la impresión en GrayScale. Obtenga un resultado de impresión más nítido.

### IMPRESIÓN EN CUALQUIER SUPERFICIE

Sistema de curado UVLED configurable mediante pantalla HMI.

### CONSUMO OPTIMIZADO DE TINTA

El CPE (Contraste por Elemento) regula el contraste aplicado a cada elemento, lo que permite resaltar unas zonas del mensaje más que otras y reducir los costes por impresión.

### COMUNICACIÓN

12 configurables; 5 entradas y 7 salidas para poder comunicarse con cualquier elemento de la línea de producción. \*Accesorio opcional.

### PANTALLA HMI

Para una mayor comodidad, es posible extraer el controlador del cuerpo de la impresora y colocarlo en cualquier lugar de la línea de producción (7" o 10").

### ESCALABILIDAD

Conecte 4 cabezales de impresión y controle todos a través de la misma Pantalla HMI de 10".

### CONEXIÓN DE PERIFÉRICOS

Conecte codificadores, balizas o Sistemas de Curado UVLED; vincule impresoras o comunique la Serie APLINK HRX con cualquier ítem de la línea.

### SISTEMA DE DETECCIÓN DE BOTELLA

Protege el cabezal de impresión evitando errores en el cambio de tipo o color de tinta y mostrando avisos de fecha de caducidad de la tinta.

### COMPATIBLE CON GS1

Diseñada y fabricada para imprimir en envases secundarios cualquier texto, imagen, logotipo, símbolo y códigos de barras 1D/2D 100% legibles compatibles con los estándares GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix, QR...).



# APLINK HRX MAX

APLINK HRX Max es la nueva generación de impresoras de inyección de tinta GrayScale de alta resolución de United Barcode Systems, diseñada para imprimir mensajes de gran altura (140 mm - 5,6") directamente sobre cualquier superficie.

## CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA

ALTURA DE IMPRESIÓN	Hasta 140 mm (5,6")
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 220 m/min
CADENCIA DE IMPRESIÓN	Hasta 30 impresiones/segundo*
RESOLUCIÓN (VERTICAL / HORIZONTAL)	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

## CARACTERÍSTICAS DEL HMI

DISPLAY	Pantalla táctil a color de 10"
CONTROL DE CABEZALES	Hasta 4 cabezales
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.

ESH-RX-MAX/3001/2025



**United Barcode Systems**

Etiquetado, Codificación y Marcaje

[www.ubscode.com](http://www.ubscode.com)

Inkjet de Alta Resolución

