United Barcode Systems
Etiquetado, Codificación y Marcaje

HRX BICOLOR

The right choice

APLINK **HRX BICOLOR**

APLINK HRX BiColor es la nueva generación de impresoras de inyección de tinta GrayScale de alta resolución de United Barcode Systems, diseñadas para imprimir en dos colores diferentes. Ideal para el marcaje de pictogramas.

PICTOGRAMAS

HRX BiColor ha sido diseñada para imprimir pictogramas y textos de acuerdo con la normativa Reach CLP.

PANTALLA HMI

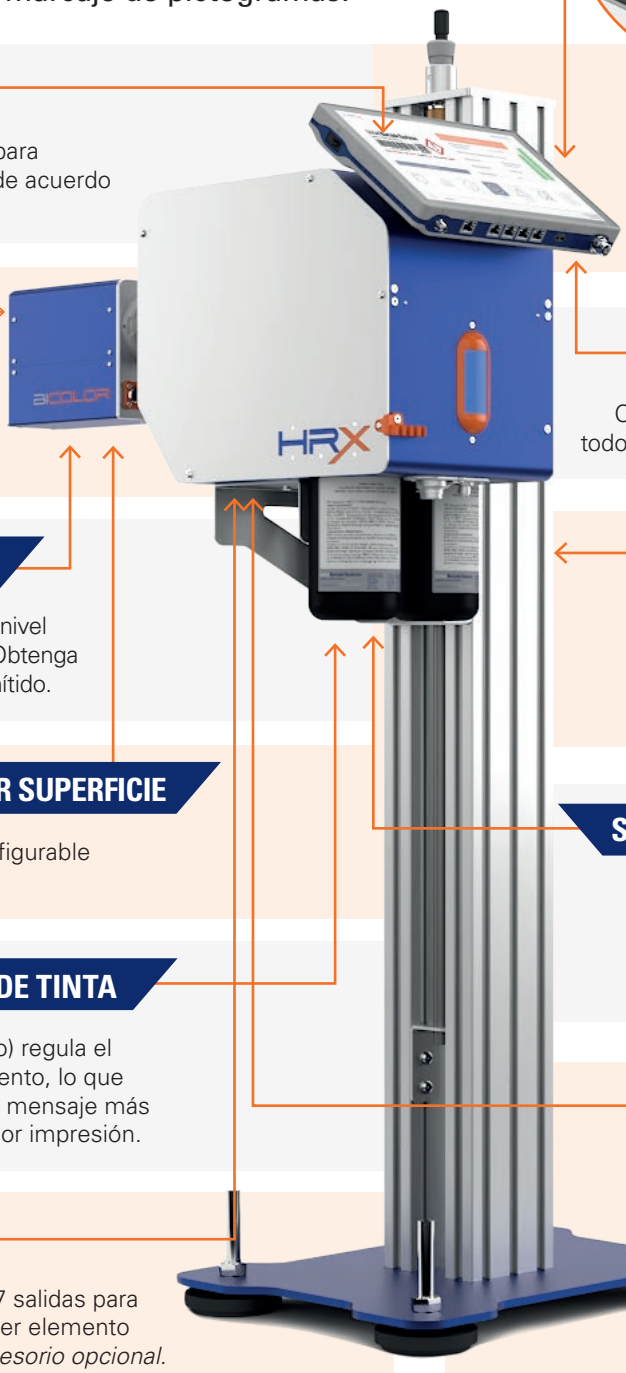
Para una mayor comodidad, es posible extraer el controlador del cuerpo de la impresora y colocarlo en cualquier lugar de la línea de producción (7" o 10").

RESOLUCIÓN

180dpi de resolución vertical (por color) y hasta 1440dpi de resolución horizontal (por color) para un mayor contraste.

ESCALABILIDAD

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



IMPRESIÓN GRAYSCALE

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

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.

IMPRESIÓN EN CUALQUIER SUPERFICIE

Sistema de curado UVLED configurable mediante pantalla HMI.

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 la fecha de caducidad de la tinta.

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.

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...).

COMUNICACIÓN

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

APLINK **HRX BICOLOR**

APLINK HRX BiColor es la nueva generación de impresoras de inyección de tinta GrayScale de alta resolución de United Barcode Systems, diseñadas para imprimir en dos colores diferentes. Ideal para el marcaje de pictogramas.

CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA	
ALTURA DE IMPRESIÓN	Hasta 72 mm (2,83”)
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

CE FC CB RoHS MANUFACTURED BY UBS

CERTIFICADOS DE TINTAS

REACH COMPLIANCE EuPIA ECOINK UV LED LOW MIGRATION INK MANUFACTURED BY UBS

Debido a nuestra política de mejora contínua, 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.