



United Barcode Systems

Etiquetado, Codificación y Marcaje



The right choice



Thermal Inkjet Printers

- ✓ **Cartuchos UBS Autoconfigurables.**
- ✓ **Cada cartucho es un nuevo cabezal de impresión.**
- ✓ **Tecnología limpia y sin olores fuertes.**
- ✓ **Integración fácil y sencilla.**
- ✓ **Velocidad de impresión hasta 120 m/min.**
- ✓ **Impresión sobre cualquier tipo de superficie.**
- ✓ **Conectividad con TJX AppCode (android).**
- ✓ **Diseño compacto y robusto del controlador y cabezal de impresión.**
- ✓ **Función SPIT - NO Decaptime.**
- ✓ **Software diseñador de mensajes UBS Designer.**



Las impresoras de Thermal Inkjet, de **United Barcode Systems**, son impresoras especialmente diseñadas para la Codificación y Marcaje de productos primarios; con diferentes modos de trabajo para el cabezal de impresión, así nos adaptamos a la necesidad del cliente, ya sea más cadencia, más resolución o incluso para el ahorro en el consumo de tinta.

La mecánica de su cabezal está optimizada para una fácil integración y posicionamiento en cualquier línea de producción. El cabezal puede detectar la tapa abierta y así pausar la impresión para evitar daños en el cartucho.

La arquitectura electrónica de esta

impresora, permite que se generen y controlen a tiempo real, los mensajes fijos y variables en proceso de impresión, a altas velocidades y cadencias.

Gracias al protocolo de comunicación, podemos gestionar el sistema de serialización, de productos mediante archivos precargados.

La impresora **TJX SERIES** dispone de una interface gráfica para que en todo momento el usuario pueda visualizar el estatus general de la impresora (nivel de tinta, tipo de tinta, formatos, etc).

La universalidad de su conectividad con el entorno permite conectarse por bluetooth a la App: TJX AppCode, permite controlar

la impresora TJX de una forma cómoda e intuitiva a través de una tablet.

UBS **TJX SERIES** está desarrollada para impresión directa sobre distintos sustratos porosos y no porosos, tales como vidrio, materiales plásticos, materiales pintados, papel, cartón, madera, metal, ofreciendo soluciones principalmente del sector de envasado, alimentación, bebidas, productos farmacéuticos, envases cosméticos, automoción, etc.

Fácil creación del diseño a imprimir gracias a nuestro software de diseño **UBS Designer**, que facilita la creación, edición y envío de mensajes a sus equipos.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	Thermal Inkjet Printer
ALIMENTACIÓN	Módulo externo INPUT 110v / 240v 50-60Hz 65W
TEMPERATURA	Desde 5°C hasta 40°C (41°F hasta 104°F)
HUMEDAD	Desde 5% hasta 85% sin condensación

Consumible

TIPO DE TINTA	Base agua (poroso) y Base Solvente (no poroso)
COLORES	Negro. Otros colores bajo pedido * Consulta nuestros colores
FORMATO Y VOLUMEN	Cartucho de 40 ml

Características módulo impresión

ALTURA IMPRESIÓN	Hasta 12.7 mm (0.5 in)
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 120 m/min (hasta 393 ft/min) Tinta Solvente Hasta 90 m/min (hasta 295 ft/min) Tinta base agua
DIMENSIONES LxWxH	Cabezal (130x26x104mm) , Controlador (120x31x120mm)
RESOLUCIÓN	Desde 300 dpi hasta 900dpi con rangos de 100 en 100 (Resolución Horizontal) 300 dpi ó 600dpi (Resolución Vertical)
DISTANCIA CABEZAL Y SUPERFICIE	Max 3mm (max 0.11 in) (depndo. de velocidad y tipo de tinta)
CÓDIGOS DE BARRAS	GS1-128, GS1-DATAMATRIX, EAN-UCC 13, PHARMACODE, etc...
DATOS	Textos fijos o variables, fórmulas, logos, imágenes, fechas...
OPCIONES Y ACCESORIOS	Kit encoder externo, AUX box, SYNC box, baliza luminosa con salida de paro de línea, fotocélula RGB.

Características Controlador

DISPLAY	1,7" pantalla para visualización status impresión
CONECTIVIDAD	1 USB, 1 RJ45 y bluetooth
SOFTWARE DISEÑO ETIQUETAS	UBS Designer Lite y UBS Designer Pro

Características APPCode

COMPATIBILIDAD	Tablet Android
CONECTIVIDAD	Bluetooth

Conexiones



ETHERNET



USB



Debido a nuestra política de mejora continua, las especificaciones de nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

