Thermal Inkjet Printers

- *Cartuchos UBS Autoconfigurables.*
- *Cada cartucho es un nuevo cabezal de impresión.*
- *Tecnología limpia y sin olores fuertes.*
- *Integración fácil y sencilla.*
- *Conectividad con* **TJX *AppCode*** *(android).*
- *Velocidad de impresión hasta 50 m/min.*
- *Impresión sobre cualquier tipo de superficie.*
- *Diseño compacto y robusto del controlador y cabezal de impresión.*
- *Software diseñador de etiquetas UBS Designer.*
- *Función SPIT - NO Decaptime*
- *Sistema PWM - La potencia de la UV LED se adecua a la velocidad de la línea.*

TJX UVLED

Thermal Inkjet Printers

"Sistema de seguridad único integrado: UVLED Curing On Board Security System®"

Las impresoras Thermal Inkjet **UV LED**, de United Barcode Systems, están 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.

El diseño de su cabezal está optimizado 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 permite que se generen y controlen a tiempo real, los mensajes fijos y variables en proceso de impresión, a altas velocidades y cadencias.

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

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

TJX UV LED está desarrollada para la impresión directa sobre distintos sustratos porosos y no porosos, gracias a su sistema **UV LED**

La UV LED puede trabajar de 2 modos:
- Standalone: Sistema autónomo de curado. La UV LED no depende de la impresora para curar.
- TTL: Sistema sincronizado con la impresora. permite optimizar el curado con el mensaje impreso.

Integrado **sistema PWM, desarrollado por UBS**, la UV LED adecua su potencia de curado a velocidad baja, para evitar dañar el producto.

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 .

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.

La tinta UV LED, desarrollada y fabricada en UBS, está estabilizada para procesos de congelado y esterilización autoclave.(Consultar colores)

TJX UV LED

Thermal Inkjet Printer

Sistema único: UV LED Curing On Board Security System

Características Técnicas

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

Consumible

TIPO DE TINTA	Tinta de Baja migración UV LED
COLORES	Negro. Otros colores bajo pedido.* Consulta nuestro catálogo de tintas
FORMATO Y VOLUMEN	Cartucho de 40 ml

Características Módulo Impresión

ALTURA IMPRESIÓN	Hasta 12.7 mm (0.5 in)
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 50 m / min (Hasta 65 ft / min)
RESOLUCIÓN (Vertical / Horizontal)	Desde 300 dpi hasta 900dpi con rangos de 100 en 100 (Resolución Horizontal) 300 dpi ó 600dpi (Resolución Vertical)
DISTANCIA CABEZAL Y SUPERFICIE	Hasta 3mm (0.11 in)
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, cable TTL.

Características Módulo UV LED

ÁREA DE CURADO	17 x 30 mm
REFRIGERADO	Por aire forzado
VIDA ÚTIL	>20000 Horas
GARANTÍA	1 año
MODO DE TRABAJO	2 modos de activación - Standalone (autónomo) - TTL (sincronizado con la impresora)
SEGURIDAD	OBSS: On Board Security System PWM (en modo TTL) + encoder

Características Controlador

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

Características APPCode

COMPATIBILIDAD	Tablet Android
CONECTIVIDAD	Bluetooth

Conexiones

ETHERNET USB BLUETOOTH

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

ESTJXUV/200303

United **Barcode Systems**

Etiquetado, Codificación y Marcaje

www.ubscode.es

TJX UVLED

The right choice

Thermal Inkjet Printers