



Thermal Inkjet Printers

- ✓ *Adaptable a cualquier línea de producción.*
- ✓ *Tecnología limpia, sin fugas, solventes u olores fuertes.*
- ✓ *Cada cartucho es como un nuevo cabezal de impresión.*
- ✓ *Integración fácil y sencilla.*
- ✓ *Interface gráfico visual e intuitivo.*
- ✓ *Velocidad de impresión hasta 50 m/min.*
- ✓ *Impresión sobre cualquier tipo de superficie.*
- ✓ *Conectividad con cualquier dispositivo (Smartphone, Tablet, PC).*
- ✓ *Diseño compacto del controlador y cabezal de impresión.*
- ✓ *Software diseñador de etiquetas UBS Designer.*
- ✓ *Sistema único de curado: UV LED Curing On Board Security System.*



Thermal Inkjet Printers

“Sistema único de curado: UVLED Curing On Board Security System®”

Las impresoras Thermal Inkjet **UV LED**, de United Barcode Systems, están especialmente diseñadas para la Codificación y Marcaje Inkjet de productos primarios.

El diseño de su cabezal está optimizado para una fácil integración y posicionamiento en cualquier línea de producción.

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.

La universalidad de su conectividad con el entorno permite comunicar por Ethernet, USB, Bluetooth, I/O para conectarse con cualquier dispositivo, ordenador, tablet o smartphone.

TJX UV LED está desarrollada para la impresión directa sobre distintos sustratos porosos y no porosos, gracias a su sistema **UV LED Curing On Board Security System®**, 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 (PRINTER)	Módulo externo INPUT 110v / 240v 50-60Hz 10W
ALIMENTACIÓN (SISTEMA DE CURADO)	Módulo externo INPUT 110v / 240v 50-60Hz 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 UVLED
COLORES	Negro. Otros colores bajo pedido.
FORMATO Y VOLUMEN	TJX Print head, 42 ml (volumen dependiendo del tipo de tinta)

Características Módulo Impresión

ALTURA IMPRESIÓN	Hasta 12.7 mm (0.5 in)
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 50 m / min (Hasta 164 ft / min)
RESOLUCIÓN (Vertical / Horizontal)	600 dpi (vertical) hasta 900 dpi (horizontal) (depndo. de velocidad y tipo de tinta)
CAPACIDAD IMPRESIÓN	Hasta 5 impresiones/s (ej:Datamatrix y fecha variable,texto fijo) Hasta 20 impresiones/s (ej:Fecha y hora variable, texto fijo)
DISTANCIA CABEZAL Y SUPERFICIE	Hasta 2-3mm (0.12 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...
ORIENTACIÓN CABEZAL	Impresión lateral o superior, en ángulo hasta 90°
OPCIONES Y ACCESORIOS	Kit encoder externo y baliza con señal luminosa

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)

Características Controlador

DISPLAY	1,7" pantalla para visualización status impresión
SOFTWARE DISEÑO ETIQUETAS	UBS Designer Lite y UBS Designer Pro
CONECTIVIDAD	1 USB x 1 RJ45, Bluetooth y WiFi (opcional)

Conexiones



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

