



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 UBSDesigner® Lite y UBSDesigner® Pro
- ✓ Sistema único de curado: UVLED Curing On Board Security System®



Thermal Inkjet Printers

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

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

La mecánica de su cabezal está optimizada para una fácil integración y posicionamiento en cualquier línea de producción.

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.

La impresora **TJX Series UVLED** dispone de una interface de alta resolución gráfica para que en todo momento el usuario pueda visualizar el estatus 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, SMARTPHONE, PLC.

TJX Series UVLED está desarrollada para 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 al software UBS Designer®, software gráfico de creación y edición de etiquetas y mensajes de United Barcode Systems, multilinguaje y con interface WYSIWYG.



TJX UVLED Series

Thermal Inkjet Printer

Sistema único: UV LED Curing On Board Security System

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 + 50°C (+ 41°C hasta + 122°C)
HUMEDAD	Desde 5% hasta 85% sin condensación

Consumible

TIPO DE TINTA	UV Ink
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)	300 hasta 600 dpi / hasta 900 dpi
CAPACIDAD IMPRESIÓN	Hasta 5 impresiones por segundo (depndo. de velocidad y tipo de tinta)
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, baliza con señal acústica y luminosa

Características Módulo UV LED

ÁREA DE CURADO	12,5 x 30 mm
DIMENSIONES LxWxH	Cabezal (130x26x104mm) , Unidad de Control (120x31x120mm), Sistema de curado (124x60x55mm)
COOLING	Aire
DURABILIDAD	>20000 Horas
GARANTÍA	1 año, 1000 horas de servicio

Características Controlador

DISPLAY	1,7" pantalla para visualización status impresión
DISEÑADOR ETIQUETAS	UBSDesigner® Software
CONECTIVIDAD	1 USB x 1 RJ45, BLUETOOTH y WiFi (opcional)

Conexiones



ETHERNET



USB



WIFI (OPCIONAL)



United Barcode Systems

Etiquetado, Codificación y Marcaje

www.ubscore.com



The right choice



Thermal Inkjet Printers

