



### 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 180 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*

## TJX SERIES

### Thermal Inkjet Printers

Las impresoras de Thermal Inkjet, de United Barcode Systems, son impresoras 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** dispone de una interface 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 o smartphone.

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.



# TJX Series

**Thermal Inkjet Printer**  
**Para cualquier tipo de superficie**

## Características Técnicas

|              |  |
|--------------|--|
| DESCRIPCIÓN  | Thermal Inkjet Printer                           |
| ALIMENTACIÓN | Módulo externo INPUT 110v / 240v   50-60Hz   10W |
| 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 y Base Solvente                                     |
| 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 180 m / min (hasta 590 ft / min)   |
| DIMENSIONES LxWxH                  | Cabezal (130x26x104mm) , Controlador (120x31x120mm)  |
| RESOLUCIÓN (Vertical / Horizontal) | 600 dpi (vertical) hasta 900 dpi (horizontal)<br>(depndo. de velocidad y tipo de tinta)  |
| CAPACIDAD IMPRESIÓN                | Hasta 5 impresiones/s (ej:Datamatrix y fecha variable,texto fijo)<br>Hasta 20 impresiones/s (ej:Fecha y hora variable, texto fijo) |
| DISTANCIA CABEZAL Y SUPERFICIE     | Max 2-3 mm (max 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 luminosa   |

## Características Controlador

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

## Conexiones



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



MXTJX/180501



**United Barcode Systems**

Etiquetado, Codificación y Marcaje

[www.ubscore.com.mx](http://www.ubscore.com.mx)

**UBS MÉXICO** +52(55) 5572 48 92  
 **UBS QRO** +52(442) 238 0800

*The right choice*



Thermal Inkjet Printers