

# Codificador de inyección de tinta térmica **G50i**

Impresora ink jet térmica de alta resolución autoinstalable para sus necesidades de codificación en envases primarios, cajas listas para colocar en estanterías y embalajes externos.



La **G50i** es nuestra impresora ink jet térmica más sencilla y es una opción ideal para aquellos que buscan un sistema de codificación básico de productos y cajas fácil de usar y de implantar.

Está formada por dos componentes: un cabezal de impresión y una pantalla táctil, lo que la hace fácil de instalar, fácil de adaptar en sus líneas de producción existentes y fácil de usar.

## Alta calidad de impresión

- ◆ Imprime códigos de lectura humana y automática con una resolución de hasta 600x600 dpi.
- ◆ Con opciones de tintas de etanol y con base de agua desarrolladas por Domino y adecuadas tanto para sustratos porosos como no porosos, papel, cartón, plástico, metal, films o láminas.
- ◆ Ideal para líneas de producción de alta velocidad, la **G50i** puede codificar a velocidades de hasta 76 m/min a 300x300 dpi.
- ◆ Altura de impresión de hasta 12,7 mm y longitud de impresión de hasta 1,5 m, por lo que imprime con buena legibilidad códigos DataMatrix/QR escaneables, códigos de barras ID y mensajes de texto en envases.

## Fácil de configurar y de usar

- ◆ Interfaz de usuario sencilla
- ◆ Crea y edita etiquetas de manera fácil, directamente a través de la HMI o utilizando la aplicación web de diseño de etiquetas accesible desde ordenadores, móviles y tabletas. Incluso puede cargar las etiquetas utilizando el puerto USB de la HMI.
- ◆ Sin procesos de instalación complejos, sin mantenimiento ni contratos de mantenimiento. Una vez instalada, solo es necesario cambiar el cartucho de tinta del cabezal de impresión cuando se acabe.
- ◆ Conéctela directamente a un comprobador de peso a través del puerto de comunicaciones.

## Compacta y versátil

- ◆ Pantalla táctil de color de 5"
- ◆ Cabezal de impresión remoto que permite su instalación vertical u horizontal, dándole más flexibilidad a la hora de conectarse a las líneas de producción existentes.

## Soluciones de ingeniería

- ◆ La **G50i** permite comunicaciones con bases de datos. Cada impresión puede ser única, lo que permite codificar a nivel de artículo y utilizarla en aplicaciones de lucha contra falsificaciones.



[www.dominoprinting.mx](http://www.dominoprinting.mx)

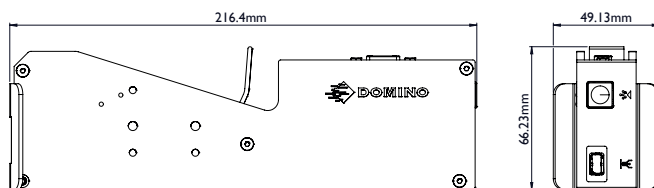
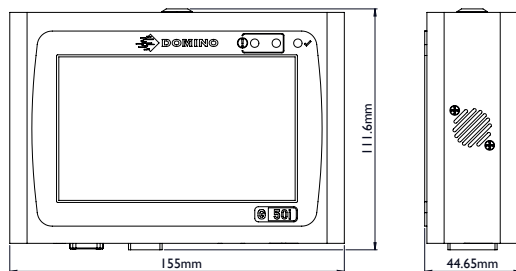
## Aplicaciones:

La **G50i** es adecuada para productos con superficies planas y en codificación de cajas, bien sobre films antes del conformado y sellado, o en las cajas si no hay juego durante la manipulación de productos o en la cinta transportadora. Algunas aplicaciones típicas incluyen bienes de consumo rápido, productos de cuidado personal y envases de alimentos, entre otras.



## Especificaciones técnicas: G50i

Dimensiones del controlador	155 mm x 111,6 mm x 44,6 mm
Peso del controlador	622 g
Dimensiones del cabezal de impresión	216,4 mm x 66,2 mm x 49,1 mm
Peso del cabezal de impresión	412,4 g
Altura de impresión	Máx. 12,7 mm
Resolución	Máx. 600x600 dpi
Velocidad de impresión	Máx. 76m/min a 300x300 dpi
Opciones de conexión externa	Sensor integrado, sensor externo, codificador y baliza de alarma
Fuente de alimentación	100V-240 V CA, 50/60 Hz, 24V 2,5 A CC
Temperatura de funcionamiento del controlador	+5 a +50 °C
Humedad relativa de operación	90 % sin condensación
Acabado del controlador	Aluminio pulido
Tintas	Una gama de tintas con base de etanol y agua para sustratos porosos y no porosos
Comunicaciones	TCP/IP (RJ45) y COM (RS485) para bases de datos, escáneres de códigos de barras, controladores de peso, etc.
Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD de 5"
Opciones de codificación	Texto, contador Caja/lote Fecha/hora Fecha de caducidad Fecha juliana Código de turno Imagen Base de datos Códigos de barras 1D y 2D (Código 11, código 39, código 128, EAN, QR, DataMatrix, GSI DataMatrix)
Caracteres imprimibles	Fuentes TrueType de Windows
Idiomas	



Este producto tiene un sistema de gestión de la calidad que solo le permite funcionar con circuitos de Domino y utiliza medidas de seguridad dinámicas que bloquean el uso de circuitos que no son de Domino. De vez en cuando, se emitirán actualizaciones al circuito por parte de Domino para mantener la eficacia del sistema de gestión de la calidad.



## HABLE CON UN EXPERTO

Datos de contacto: [ventas@dominomx.com](mailto:ventas@dominomx.com)

Teléfono: 800 800 79 79

Sitio web: [www.domino-mexico.com](http://www.domino-mexico.com)