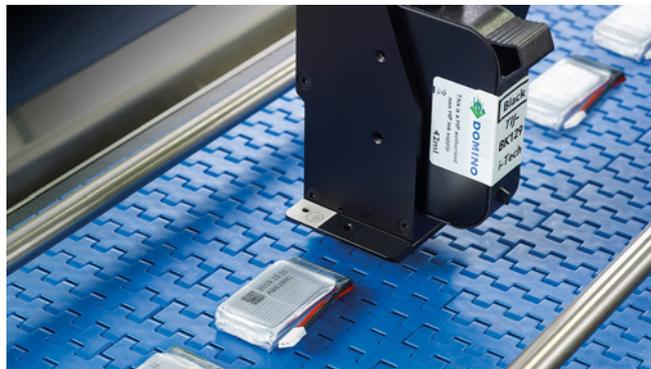


# GxI50i

## Codificación limpia y nítida

El codificador de inkjet térmico (TIJ) **GxI50i** se ha diseñado para la impresión de productos y envases de numerosos sectores, como el de alimentos y bebidas, el industrial o el farmacéutico. Los pequeños cabezales de impresión se ajustan fácilmente en las líneas de producción y se pueden colocar a una distancia de hasta 25 m del controlador. La pantalla táctil de 7" y la intuitiva interfaz de usuario permiten que la introducción de datos y el funcionamiento sean sencillos y sin errores.



## Fácil de integrar

- ◆ Tamaño compacto: fácil integración del cabezal de impresión y montaje sencillo del controlador remoto.
- ◆ Las velocidades de impresión de hasta 300 m/min siguen el ritmo de las líneas de producción más rápidas.
- ◆ Protocolo de comunicaciones Dynamark, conformidad con la norma 21 CFR Parte 11 con rastreo de auditoría, amplia administración de usuarios, serialización opcional a nivel artículo y paquetes de validación disponibles.



## Fácil de operar

- ◆ Manejo y supervisión sencillos con la pantalla táctil o a través de un navegador web.
- ◆ Reconocimiento automático de cartuchos y configuración automática de parámetros de la tinta.
- ◆ Para no interrumpir la producción, la función **AutoSwap** permite el cambio de cartuchos durante la impresión.
- ◆ Manejo de dos cabezales de impresión para una codificación a doble cara, o para una mayor altura del mensaje.



## Codificación limpia y nítida

- ◆ Impresión con calidad gráfica en papel, tarjetas, plástico, metal y muchos otros materiales.
- ◆ Diseño de mensajes flexible: texto, hora, contador, gráficos, logotipos y códigos de barras, todos se pueden incluir en la misma etiqueta.
- ◆ Legibilidad de código grado A (ISO 15415) utilizando tintas Domino en códigos DataMatrix de alta densidad\*.



Escanee el código para obtener más información.



## Cabezales de impresión de la Serie Gx

- ◆ Se ajustan a la perfección, requiriendo un espacio de tan solo 15,2 × 5,09 × 2,85 cm y tres opciones de conector (frontal, posterior y superior).
- ◆ Los indicadores LED señalan ciertos estados de la impresora, por ejemplo, qué cartuchos deben sustituirse.
- ◆ Libre de mantenimiento: con el cambio del cartucho de tinta se reemplazan todas las piezas desgastadas de la impresora.
- ◆ Codificación sin errores con la configuración automática de parámetros de la tinta.

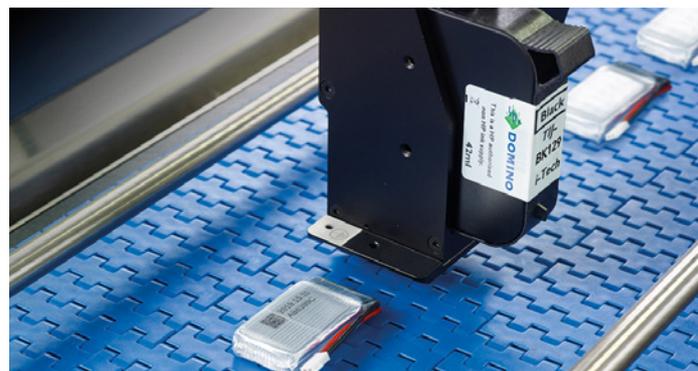


## Especificaciones técnicas

<b>Gx150i</b>	
Dimensiones del controlador	Altura: 75 mm / Anchura: 224 mm / Profundidad: 156,5 mm / Peso: 1,55 kg
Dimensiones del cabezal de impresión	Altura: 152 mm / Anchura: 50,9 mm / Profundidad: 28,5 mm / Peso: 0,22 kg
Cables del cabezal de impresión	3, 6, 12 o 25 m
Cabezales de impresión por controlador	Hasta dos cabezales de impresión para una mayor altura del mensaje o impresión individual en dos posiciones diferentes
Altura de impresión	Un cabezal de impresión: 12,7 mm Dos cabezales de impresión: 25,4 mm
Velocidad de impresión y resolución	Desde 300 m/min a 60 dpi hasta 30 m/min a 600 dpi
Opciones de conexión externa	Un encoder, E/S para balizas, detectores de producto o similar; dos puertos USB (tipo A), RS232C y dos conexiones LAN
Conector de alimentación	Clavija de CC de 6 mm
Suministro eléctrico	Entrada: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 2 A Salida: 24 V CC, 5 A
Temperatura de funcionamiento del controlador	0-40 °C (32-104 °F)
Humedad relativa en funcionamiento	20-80 % HR (sin condensación; aumento de 10 °C por hora)
Acabado del controlador	Acero inoxidable
Tintas	Una gama de tintas negra, de colores y especiales con base solvente y agua, de secado rápido para sustratos porosos y no porosos
Funciones de <b>i-Techx</b>	Detección automática de cartuchos de tinta, configuración automática de parámetros de la tinta y registro automático del nivel de tinta
Comunicación	Protocolo Dynamark
Interfaz de usuario	<b>QuickStep</b> a través de una pantalla táctil de 7" o de la HMI del cliente

\*Tamaño del módulo de 40 × 40, ≤ 169 caracteres

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

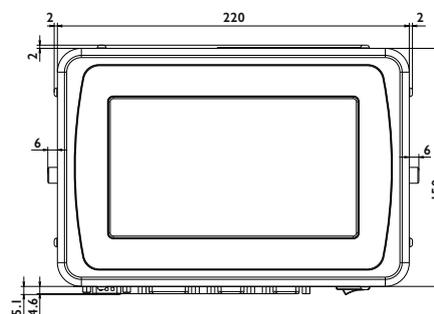


## Interfaces de usuario

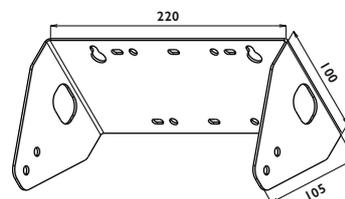
Domino ofrece una serie de interfaces: en la impresora, en una PC y directamente en la nube.

- ◆ Funcionamiento sencillo con la interfaz **QuickStep** en la pantalla táctil o a través del navegador web en su HMI.
- ◆ Las pantallas de monitoreo muestran información en tiempo real de la impresora; la conexión a Domino Cloud añade la supervisión y el diagnóstico remotos.
- ◆ Posibilidad de definir los niveles de acceso para garantizar una manipulación segura.
- ◆ La creación y edición de etiquetas son sencillas con el generador de etiquetas de **QuickStep** o nuestro software de diseño para ordenador.
- ◆ Soluciones de automatización de la codificación para llenar la información directamente desde una base de datos y controlar los cambios desde su sistema ERP o MES.

### Controlador de la Gx150i



### Soporte para la impresora



### Cabezal de impresión de la Serie Gx

