

# Un rápido recorrido por la VI20i

## Diseño compacto para una fácil instalación

Opcionalmente, el terminal de mano **TouchPad** puede ubicarse en el controlador; o alternativamente se puede usar cualquier interfaz basada en PC

El interfaz gráfico de usuario **QuickStep**, para el control sin esfuerzo y el reporte de informes de estado

El Ribbon **i-Tech** reduce el uso del ribbon hasta un 60%

La tecnología probada de brazos oscilantes asegura no tener tiempos de inactividad por rotura del ribbon

Rollos de ribbon de 650m para largas producciones, con una longitud útil de hasta 1625m cuando se emplea el Modo Económico

Sistema de carga de ribbon único, para cambios sencillos y rápidos

Función de Modo Continuo o Intermitente en la misma impresora, apto para todas las aplicaciones

Conectividad USB y Ethernet

La nueva generación de codificadores primarios utiliza el exclusivo sistema **intelligent Technology i-Tech**. Nuestro objetivo es hacer que las líneas de producción disminuyan su mantenimiento, reduzcan su coste y sean más eficientes. La tecnología **i-Tech** nos ha ayudado a conseguirlo.

**Domino. Do more.**

## Especificaciones técnicas:

### V120i

#### Especificaciones del producto

Modo de impresión	Intermitente y Contínua en la misma impresora
Mano izquierda / Mano derecha	Ambas opciones disponibles (cambio en 15 minutos y sin piezas extra)
Resolución de impresión	300 dpi
Área máxima de impresión (modo IM)	32 mm x 55 mm
Área máxima de impresión (modo CM)	32 mm x 500 mm
Velocidad de impresión (max) modo IM	400 mm/s
Rango de velocidad en modo CM	10 mm/s - 750 mm/s
Tasa de repetición de impresión (max)	6 impresiones / s (tiempo de impresión de 10mm)
Tecnología Ribbon	Ribbon <b>i-Tech</b> con control de la tensión de los brazos oscilantes única
Longitud max del ribbon	650 M (longitud efectiva de hasta 1625M con el Modo Económico)
Anchura de ribbon estándar (otros tamaños disponibles)	34 mm

#### Modos de ahorro de ribbon

Modo económico	Variable hasta 60% sin reducir la calidad de impresión
Modo retracción	Menos de 1 mm de intervalo entre impresiones
Modo columna	Si (30mm de impresión por uso de ribbon (modo CM), 5mm de impresión por uso de ribbon max (modo IM))

#### Detener a mitad de impresión

Si

#### Características de impresión

Códigos de cambio	Si
Offsets - Desfases	Si
Formato de código de fecha	Si
Generación de contadores	Si
Fuentes	La mayoría fuentes true type
Códigos de barras dinámicos	No
Códigos 2D	No
Vinculación a bases de datos	No

#### Interfaz gráfica de usuario

**QuickStep**, interfaz a color: Navegación intuitiva, amplia, lectura fácil de botones e iconos. Vista previa de impresión WYSIWYG. Compatible con varios idiomas

#### Controlador / Opciones Hardware del interfaz

No requiere de un controlador. Opciones Hardware del Interfaz:

- **TouchPad** de Domino (a través de USB cable-hot intercambiable)
- **TouchPad** Compartido (a través de cable Ethernet o en red)
- Interfaz con base en PC (a través de cable Ethernet o en red)

#### Conectividad

Ethernet / USB x 2 / mini USB (servicio)

#### Entradas

Print Go, Encoder

#### Salidas

Error; Listo; Ribbon bajo; Repuesto (contactos libres de potencial)

#### Características especiales

maestro-esclavo, contraseña, modo rápido

#### Creación de mensajes

incorporado o a través de **EasyDesign** (incluido)

#### Especificaciones eléctricas

90v - 264v AC 50/60Hz, OR 24v DC (+/- 2%) a 5A (si es directo)

#### Dimensiones

Ancho 218.0mm x Alto 160.0mm x Fondo 148.5mm

#### Peso

5.6kg

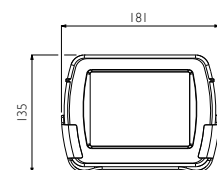
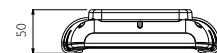
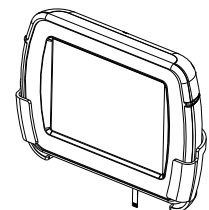
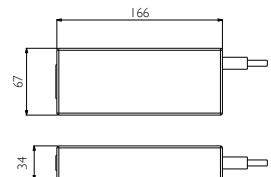
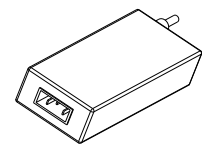
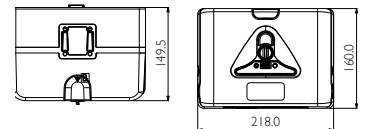
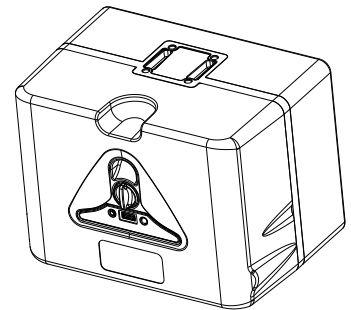
Nota: La capacidad de impresión depende de la aplicación y del tipo de superficie.

#### Especificaciones del TouchPad

Tipo	5.7 pulgadas, con pantalla táctil a color (Resolución de 640x480) Manual con estación de conexión incluida
Conectividad	USB, Ethernet, (Mini USB para conexión eléctrica / datos a la impresora)
Dimensiones	Ancho 170.0mm x Alto 127.9mm x Fondo 33.7mm
Peso	0.4kg

#### PSU (Fuente de alimentación)

Dimensiones	Ancho 65mm x Alto 35mm x Fondo 170mm
Peso	0.5kg
Especificaciones medioambientales	Temperatura: 5°C a 40°C. Humedad: 20-80%, sin condensación





# VI20i La impresora por transferencia térmica de Domino

Ahorra tiempo, ahorra dinero



La actualización inteligente en la codificación digital y la solución más rentable para el embalaje flexible en su clase.

Domino. Do more.

## La forma más rentable de introducir la codificación digital en su línea de producción.

Comparado con los codificadores por contacto como la estampación o la codificación con rodillo, la codificación digital por transferencia térmica ofrece calidad superior de impresión, rentabilidad y menores costes de funcionamiento.

Nuestro nuevo y revolucionario ribbon **i-Tech** utiliza hasta un 60% menos de ribbon en comparación con el resto de codificadores por transferencia térmica.

Combinado con una instalación sencilla, versatilidad, rendimiento fiable y con el prestigio de Domino a nivel mundial, hacen que la VI20i sea la mejor opción tanto para fabricantes como para OEMs de maquinaria de embalaje.

## Una amplia gama de aplicaciones

La impresora VI20i de Domino es idónea para productos envasados, tanto con formadoras horizontales HFFS, como con verticales VFFS y etiquetadoras, a través de una amplia gama de aplicaciones para alimentación y salud.



Datos variables sin manual de configuración



Impresión de texto alfanumérico y logotipos sobre una gran superficie



Fácil creación de códigos utilizando diferentes conjuntos de caracteres



Códigos claros y de alta resolución



### Credenciales medioambientales

El compromiso de Domino y la inversión en prácticas medioambientales, son el resultado de nuestra superación a las exigencias gubernamentales, y a los estándares y regulaciones de la industria y de la compañía. Estamos comprometidos con la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales y de la energía, así como con la generación de residuos. Además, nuestros productos obedecen a las directivas RoHS y WEEE, siendo éstos reciclables.

### VI20i

Su diseño innovador ha permitido reducir su peso en un 50%, en comparación con los modelos anteriores, ayudando a minimizar el impacto medioambiental. Por otro lado, al permitir la utilización de hasta un 60% menos de ribbon y al no tener aire comprimido, la VI20i de Domino también le ayuda a reducir el impacto ambiental.

# “Going digital” se traduce en una codificación nítida y mayor rentabilidad

## Versátil

Nuestro cabezal digital con resolución de 300dpi es capaz de imprimir logotipos así como textos sobre una extensa área ofreciendo una mayor capacidad de codificación. Esto garantiza un código legible y duradero en comparación con los caracteres que se desgastan con el fuerte impacto de la estampación por calor:



## Tiempo real

Un reloj de tiempo real permite que datos variables tales como información sobre la fecha y la hora, se actualicen automáticamente entre impresiones sin intervención manual, minimizando el riesgo de costosos errores de codificación.



## Rápido

La selección de mensajes almacenados WYSIWYG garantiza cambios de trabajo sin errores de manera rápida.



# Bajos costes de funcionamiento gracias al Ribbon **i-Tech**

## Rentable

El ribbon **i-Tech** ofrece la configuración con 4 ribbons incluyendo el “Modo Económico”, que le permite utilizar hasta un 60% menos de ribbon por impresión, sin comprometer la calidad de impresión. Además de reducir los costes de ribbon, esto aumenta la longitud efectiva del rollo de ribbon, disminuyendo significativamente los costes vinculados con los cambios de ribbon.



## Fiable

El tiempo de inactividad causado por la rotura de la cinta de ribbon prácticamente se elimina con los excepcionales brazos oscilantes **i-Tech**, que mantienen constantemente la tensión del ribbon. Además, el sistema no necesita de aire comprimido, y mejora la fiabilidad y reduce los costes de funcionamiento.



# Cualidades específicas que satisfacen las necesidades de su aplicación

## Configurable

En el mismo equipo se ofrece el Modo Intermitente o Continuo, y la opción de mano derecha o izquierda puede cambiarse de manera rápida para poder adaptarse a las diferentes necesidades de cada aplicación.

No requiere un controlador dedicado – puede usarse cualquier interfaz basado en PC con el equipo VI20i, incluyendo un interfaz de máquina de envasado, para satisfacer las necesidades de su aplicación.



## Versátil

La VI20i puede imprimir desde bajas hasta altas velocidades (10-750mm/seg). El calentador del cabezal de impresión integrado garantiza una calidad de codificado constante, incluso funcionando a bajas temperaturas.



## Ribbons

El cambio del Ribbon es sencillo gracias al cabezal retráctil y los brazos oscilantes, que permiten un fácil acceso.

## Sencillo



**QuickStep** es nuestro simplificado interfaz de usuario, para el control sin esfuerzo y el reporte de informes de estado. Sin menús o parámetros complejos, simplemente introduzca el trabajo y ya está listo para funcionar.

Lleva incorporado un software de creación de etiquetas, lo que significa que puede crear formatos de código en la línea. Como alternativa, puede diseñarlas en un PC y transferirlas a través de un USB o Ethernet.



## Rápido y Fácil de instalar

### Compacto

La VI20i es una impresora compacta, lo que la permite adaptarse de manera sencilla a los muchos espacios de codificación existentes. Una pequeña fuente de alimentación, pocas conexiones de cable y la oportunidad de controlar muchas impresoras desde un solo interfaz, hacen de la VI20i un equipo rápido y fácil de instalar.

### Inteligente

Gracias al control electrónico del cabezal patentado, el equipo no requiere de ninguna conexión de aire y además puede realizar ajustes específicos con sólo pulsar un botón, sin láminas de ajuste o herramientas.



**Domino. Do more.**