



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.



Escanee el código si desea obtener más información sobre la Serie V.

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 sistema de Ribbon Drive **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

Domino está comprometida con la utilización de prácticas medioambientales apropiadas y la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales y de la energía, así como con la generación de residuos. En Domino invertimos en nuestras cadenas de suministro con el fin de asegurar las mejores prácticas sociales y medioambientales, y siempre apoyando soluciones para cumplir con nuestra responsabilidad como empresa. Domino cumple con todos los requerimientos de la directiva RoHS, yendo incluso más allá de la simple conformidad de nuestros productos con la WEEE.

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.

Rápido y fácil de instalar

Compacto

La **VI20i** es una impresora compacta, lo que la permite adaptarse de manera sencilla en 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

AutoAlign, nuestra exclusiva tecnología de control del cabezal (patentada), simplifica la instalación mediante la alineación automática del cabezal de impresión en la posición óptima con sólo pulsar un botón, sin la necesidad de láminas de ajuste o herramientas. También controla el cabezal de impresión electrónicamente, eliminando la necesidad de aire comprimido.



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 sistema de Ribbon Drive **i-Tech**

Rentable

El sistema de Ribbon Drive **i-Tech** ofrece 4 ajustes de ahorro de ribbon 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 mediante el sistema exclusivo **i-Tech** de brazos oscilantes, que mantienen constantemente la tensión del ribbon. Además, el sistema no necesita de aire comprimido, mejorando la fiabilidad y reduciendo los costes de funcionamiento.

Cualidades 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 configurarse rápidamente para poder adaptarse a las diferentes necesidades de cada aplicación.

No necesita un controlador por impresora, 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

Dispone de una completa gama de ribbons testados por Domino que cumplen con las últimas normativas legales y medioambientales.

Sencillo

Interfaz de usuario **QuickStep**: cualquier acción en menos de tres pasos

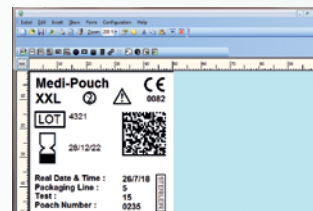
QuickStep es nuestro interfaz único y simplificado que permite a la impresora ponerse en marcha con gran rapidez. Sin menús o parámetros complejos, simplemente introduzca el trabajo y ya está listo para funcionar



- Iconos más grandes e intuitivos y pantalla inicial personalizable para acceder más rápidamente a los menús y parámetros
- Fácil creación y edición de mensajes mediante el editor WYSIWYG a pie de línea
- La estructura intuitiva del menú en 3 partes facilita la familiarización con el interfaz **QuickStep**
- El almacenamiento simplificado de los mensajes y la vista previa WYSIWYG ayudan a eliminar los errores de selección de la codificación y garantizan un cambio rápido

QuickDesign Lite - Simplificación del diseño de mensajes

QuickDesign Lite es una aplicación de Windows® única y fácil de usar que le permite crear cualquier tipo de mensaje de codificación desde un PC remoto, así como mejorar la automatización de sus necesidades de codificación



- Elaboración, edición y envío de mensajes de manera sencilla a su **VI20i**, a través de la red o por dispositivo USB
- Generación simplificada de mensajes complejos, con total compatibilidad con caracteres Unicode
- Disponible para su **VI20i** sin coste adicional
- Fácilmente actualizable a **QuickDesign** para mejorar la conectividad y las funciones de control y automatización de la codificación

Domino. Do more.

Un rápido recorrido por la VI20i

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

Rollos de ribbon de 770m para largas producciones, con una longitud útil de hasta 1925m cuando se emplea el Modo Económico.

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

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

Conectividad USB y Ethernet

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

Opciones de interfaz de usuario para cualquier aplicación:

TouchPad portátil de 5,7" con conexión rápida **QuickStep** mediante USB que permite acceder desde distintas impresoras y garantiza un almacenamiento seguro

TouchPanel de 10,4" con interfaz **QuickStep** que permite controlar una o varias impresoras conectadas en red; clasificación IP65 para entornos de trabajo exigentes

El interfaz **QuickStep** incluye una función de creación de etiquetas para diseñar mensajes a pie de línea sin coste adicional

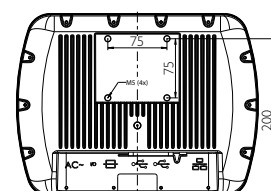
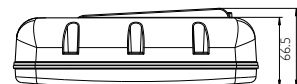
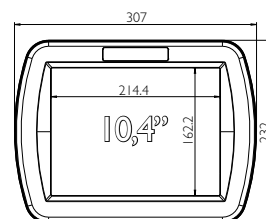
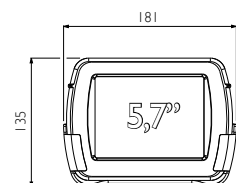
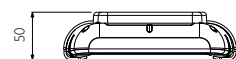
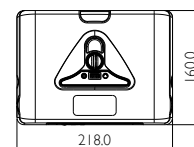
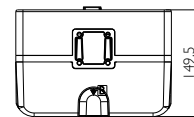
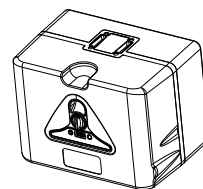
Posibilidad de utilizar un interfaz alternativo en un ordenador externo con nuestra aplicación **QuickStep** para reducir costes y simplificar su cadena de producción

Domino. Do more.

Especificaciones técnicas:

VI 20i

Especificaciones del producto	
Modo de impresión	Modo Intermitente (IM) y Modo Continuo (CM) en la misma impresora
Mano izquierda / Mano derecha	Ambas opciones disponibles (cambio en 15 minutos y sin piezas extra)
Resolución de impresión	300dpi
Área máxima de impresión (modo IM)	32mm x 55mm
Área máxima de impresión (modo CM)	32mm x 500mm
Velocidad de impresión (max) (modo IM)	400mm/s*
Rango de velocidad en modo CM	10mm/s – 750mm/s*
Tasa de repetición de impresión (máx.)	6 impresiones / s (tiempo de impresión de 10mm)*
Tecnología Ribbon Drive	Sistema de Ribbon Drive i-Tech con exclusivo control de la tensión de los brazos oscilantes
Longitud max. del ribbon	770m (longitud efectiva de hasta 1925m con el Modo Económico)
Anchura de ribbon estándar	34mm, 22mm
Modos de ahorro de ribbon*	
Modo económico	Variable en incrementos de un 1% hasta un 60%
Modo retracción	Menos de 1mm de intervalo entre impresiones
Modo columna	Sí
Detener a mitad de impresión	Sí
Características de impresión	
Formato de código de fecha	Sí
Offsets - Desfases	Sí
Códigos de cambio	Sí
Generación de contadores	Sí
Fuentes	La mayoría fuentes True Type
Códigos de barras	Sí
Logos / mapas de bits	Sí
Interfaz gráfico 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	No requiere de un controlador: Opciones: • TouchPad de Domino (5,7") • TouchPanel de Domino (10,4") • 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, macros, contraseña, modo rápido
Creación de mensajes	Incorporado o a través de QuickDesign (aplicación PC incluida)
Especificaciones eléctricas	90v – 264v CA 50/60Hz, o 24v DC (+/- 2%) a 5A (si es directo)
Dimensiones	Ancho 218,0mm x Alto 160,0mm x Fondo 149,5mm
Peso	5,6kg
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 173mm x Alto 128mm x Fondo 34mm sin incluir la estación de conexión, Ancho 181mm x Alto 135mm x Fondo 50mm incluyendo la estación de conexión
Peso	0.4kg
Especificaciones del TouchPanel	
Tipo	10,4 pulgadas, con pantalla táctil a color (resolución de 800x600), montaje según VESA con soportes opcionales
Protección I.P.	Certificada según IP65
Conectividad	2 x USB, Ethernet
Especificaciones eléctricas	100/240VCA 50/60 Hz
Dimensiones	Ancho 307mm x Alto 232mm x Fondo 75mm
Peso	2,8kg
PSU (Fuente de alimentación)	
Dimensiones	Ancho 67mm x Alto 34mm x Fondo 166mm
Peso	0,4kg
Especificaciones medioambientales	Temperatura: 5°C a 40°C. Humedad: 20%-80%, sin condensación



*Nota: La capacidad depende de la aplicación y del tipo de sustrato, así como de la longitud del mensaje.

www.domino-printing.com

VI20iES/1113 Nos reservamos el derecho de cambiar el diseño o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso. Parte de la información contenida en este folleto es de carácter general y los clientes deben comprobar que es aplicable a sus circunstancias individuales.

