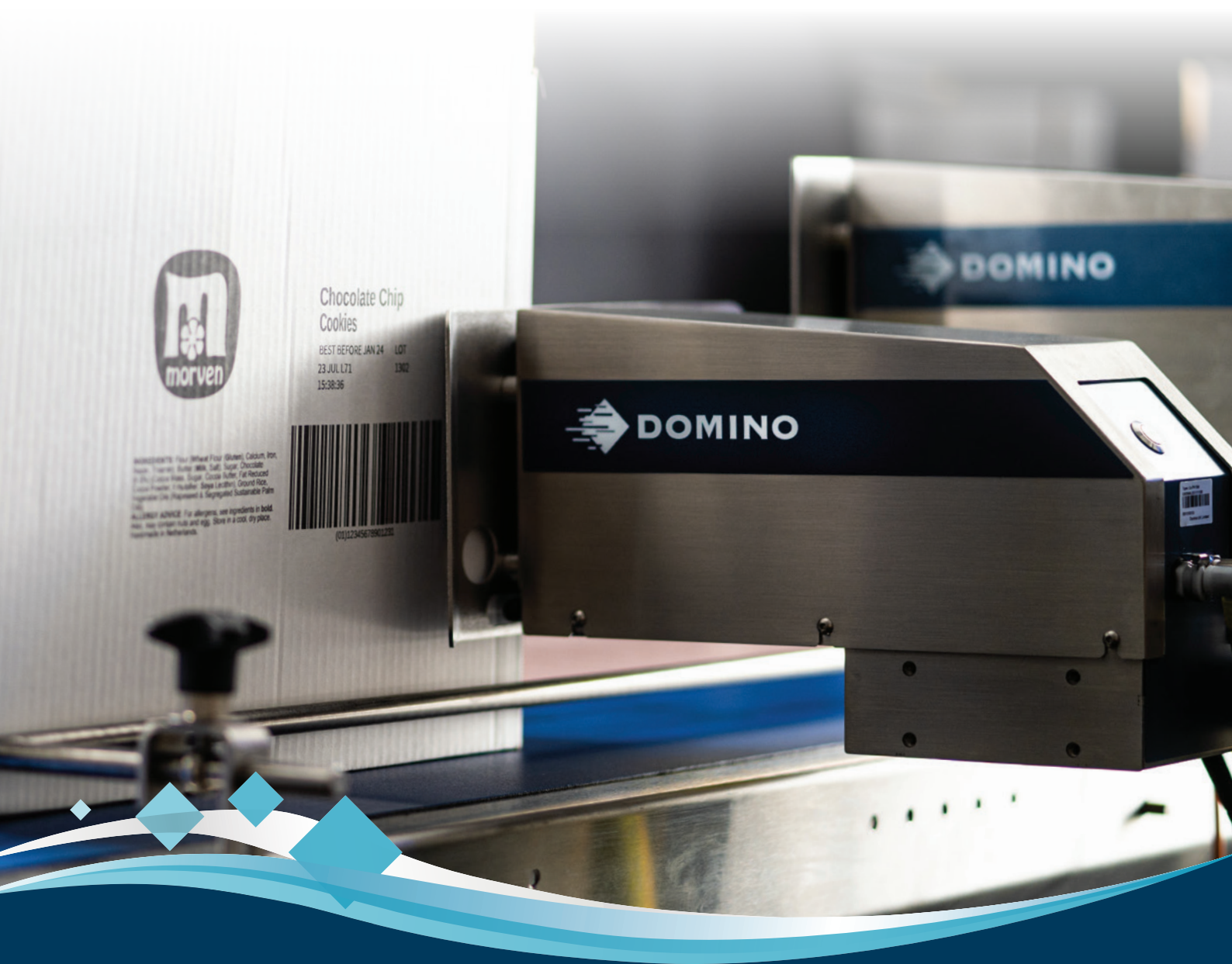




Big on Boxes

Impresora inkjet de alta resolución **Cx350i**

Codificación de cajas de gran formato para la Industria 4.0



Domino. Do more.

Impresionante calidad de codificación

La **Cx350i** proporciona una impresión uniforme y de alto contraste directamente en las cajas porosas.



Descubra las ventajas de codificar directamente sobre las cajas

- ◆ Logotipos y elementos gráficos de marca
- ◆ Códigos de barras ID y 2D de grado A (incluidos GSI-I28, GTIN-I4)*
- ◆ Información del lote de producto y datos serializados para la trazabilidad de los productos
- ◆ Cabezal remoto que brinda flexibilidad para imprimir hacia abajo en la superficie superior, para imprimir más abajo en la caja/bandeja, para imprimir en ángulo y para sortear las limitaciones de espacio
- ◆ Posibilidad de atravesar el cabezal remoto para facilitar la impresión en cajas estáticas

Impresión rentable y de alta calidad

- ◆ Menos existencias y residuos de cajas y etiquetas preimpresas
- ◆ Tintas a partir de aceites vegetales, respetuosas con el medioambiente
- ◆ Tecnología avanzada, con una resolución de impresión flexible, para obtener la mejor calidad de codificación posible con un bajo consumo de tinta

Precisión y uniformidad de los códigos

- ◆ Mayor precisión, gracias a una integración inteligente con software de automatización de la codificación
- ◆ Escáner integrado, con control visual de los códigos de barras para confirmar que todos los códigos impresos son legibles

* En función de la aplicación, basado en la norma ISO 15416



Credenciales medioambientales

En Domino, estamos comprometidos con reducir al mínimo el consumo de recursos naturales y energéticos, así como la generación de residuos.

La codificación directa en las cajas con Domino **Cx350i** puede reducir significativamente su impacto medioambiental. Sin necesidad de aire de fábrica. Sin residuos de etiquetas, solo tintas de aceite vegetal suministradas en pequeñas gotas para crear códigos impresionantes.

Impresionante conectividad

La **Cx350i** está preparada para la Industria 4.0 y diseñada para una integración perfecta

- ◆ Su amplia gama de opciones de conectividad, incluidas interfaces estándar PLC con EtherNet/IP™, permiten la integración con los equipos de fábrica.
- ◆ Soluciones de transferencia de texto sencillas para la integración con una variedad de máquinas host de envasado y tratamiento.
- ◆ La **Cx350i** se puede integrar con los sistemas MES y ERP de la fábrica utilizando las soluciones **QuickDesign** de Domino de automatización de la codificación.
- ◆ **Domino Cloud** ofrece visibilidad del rendimiento y el uso de sus impresoras en todo momento, lo que le permite mejorar la eficiencia general de sus equipos y maximizar su rentabilidad.



Impresionante facilidad de uso

Con la **Cx350i**, codificar cajas es sencillo

- ◆ Funcionamiento sencillo: con la intuitiva interfaz de usuario con pantalla táctil **QuickStep** de Domino, podrá ajustar rápidamente la configuración o crear un nuevo diseño de impresión desde cero.
- ◆ Mínima intervención: el depósito de tinta de gran volumen permite un mayor tiempo de actividad.
- ◆ Sin paradas de línea: la tinta se puede reponer durante la producción.
- ◆ No requiere mantenimiento periódico, sin aire de fábrica ni cambios de filtro.



Una solución completa

Nuestros servicios están diseñados para proporcionarle información sobre el funcionamiento de sus equipos, lo que permite eliminar tiempos de inactividad y maximizar la eficiencia de la producción



Soporte operativo

Excelente atención al cliente en cualquier lugar. Con nuestros paquetes **SafeGuard**, contará con una asistencia de gran calidad por parte de nuestros técnicos, tanto a distancia utilizando la realidad aumentada como en su propia planta. **SafeGuard** ayuda a garantizar que podamos estar a su lado cuando más nos necesite.

Inspección automática de códigos

Asegúrese de que cada código que sale de su fábrica esté presente y sea correcto, y libere tiempo de los operarios. Con la Serie R, la gama de sistemas de control de visión de Domino, puede automatizar la inspección de códigos para validar la presencia del código, su ubicación y su legibilidad.

Software de control

Minimice los errores con el software **QuickDesign** de Domino. Controle los códigos de sus productos desde una ubicación central y optimice los cambios de producto. **QuickDesign** utiliza protocolos de comunicación estándar que pueden integrarse en sistemas ERP existentes.

Producción inteligente

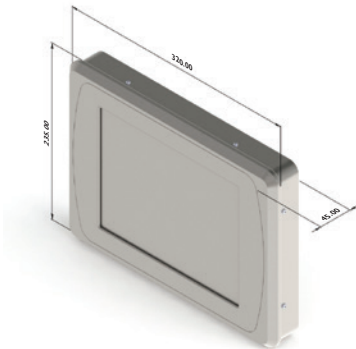
Reciba información operativa conectando la impresora a **Domino Cloud**. Vea paneles de análisis de la producción y reciba alertas de errores del sistema. **Domino Cloud** le proporciona la información que necesita para gestionar sus operaciones de forma más eficiente.

Especificaciones técnicas

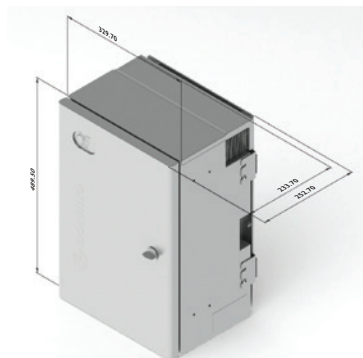
Cx350i

Unidades centrales	
	<p>Cx-Inkbase 2PH Cabezales de impresión (máx.) 2 Depósito interno de tinta de 440 ml</p> <p>Cx-Inkbase 4PH Cabezales de impresión (máx.) 4 Depósito interno de tinta de 760 ml</p>
Dimensiones	Anchura 329,7 mm / Profundidad 233,7 mm (252,70 mm con soporte de montaje) / Altura 489,5 mm Peso Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg Sin incluir el botón de encendido, el pestillo, la cubierta del conector, el soporte
Alimentación eléctrica	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz, Cx-Inkbase 2 PH: 2 A, Cx-Inkbase 4PH: 3 A
Opciones de conexión externa	<p>1 x entrada para encoder, 1 x conector de E/S (4 x sensores de detección de producto E/R, 5 x E/P de uso general, 8 x O/P de uso general, 3 x O/P de 24VCC), 2 x USB (tipo A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45</p> <p>2 x entradas para encoder, 2 x conectores de E/S (4 x sensores de detección de producto E/R, 9 x E/P de uso general, 12 x O/P de uso general, 4 x O/P de 24VCC, 3 x contactos para alarmas), 2 x USB (tipo A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45</p>
Cabezal de impresión	
Dimensiones (cabezal estándar)	Anchura 112,8 mm / Profundidad 311,6 mm / Altura 190 mm / Peso 4,22 kg
Dimensiones (cabezal remoto)	Anchura 85,9 mm / Profundidad 173,4 mm / Altura 130,2 mm / Peso 1,73 kg Opciones de longitud de manguera de 0,5 m, 1,5 m, 3,0 m y 4,5 m
Dimensiones (depósito de cabecera del cabezal remoto)	Anchura 179,2 mm / Profundidad 164,4 mm / Altura 121,8 mm / Peso 2,27 kg
Alimentación eléctrica	24 VCC (desde la unidad central de tinta)
Resolución	Horizontal máx. 300 dpi, vertical 150 dpi
Altura de impresión	65 mm (máx.)
Pantalla táctil	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 10" con software QuickStep 3
Dimensiones	Anchura 320 mm / Profundidad 45 mm / Altura 235 mm / Peso 2,65 kg
Especificaciones del sistema	
Temperatura de funcionamiento	5-40 °C
Humedad relativa en funcionamiento	10-90 % HR (sin condensación; aumento de 10 °C por hora)
Acabado (del cabezal de impresión y la base central)	Acero inoxidable pulido
Protección del cabezal de impresión y la base de tinta	IP4X
Tintas	Tintas de alto contraste, a base de aceites vegetales, disponibles en botella de 1,4 y 0,85 litros
Comunicaciones	Ethernet/protocolo Dynamark, EDC (serie, TCP y USB) opcional: Protocolo EtherNet/IP™ Domino Cloud Interface (DCI), automatización de la codificación de Domino
Velocidad de impresión	Máx. 210 m/min a 100 dpi, 100 m/min a 200 dpi, 70 m/min a 300 dpi

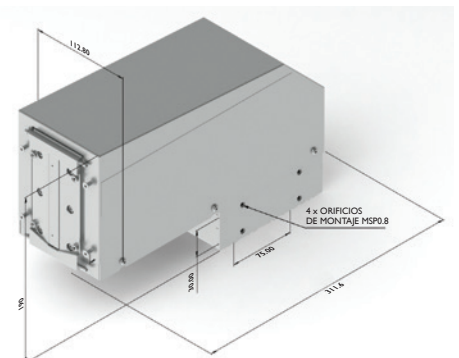
Pantalla táctil



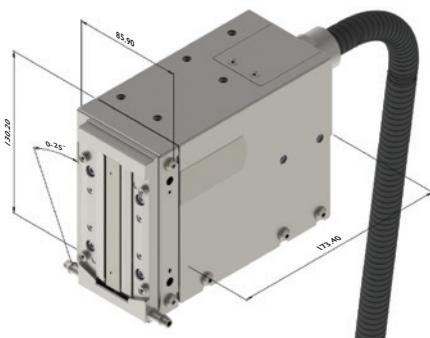
Unidad central



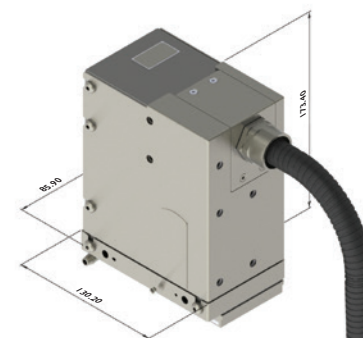
Cabezal de impresión estándar



Cabezal de impresión remoto: horizontal



Cabezal de impresión remoto: vertical



Depósito de cabecera del cabezal de impresión remoto

