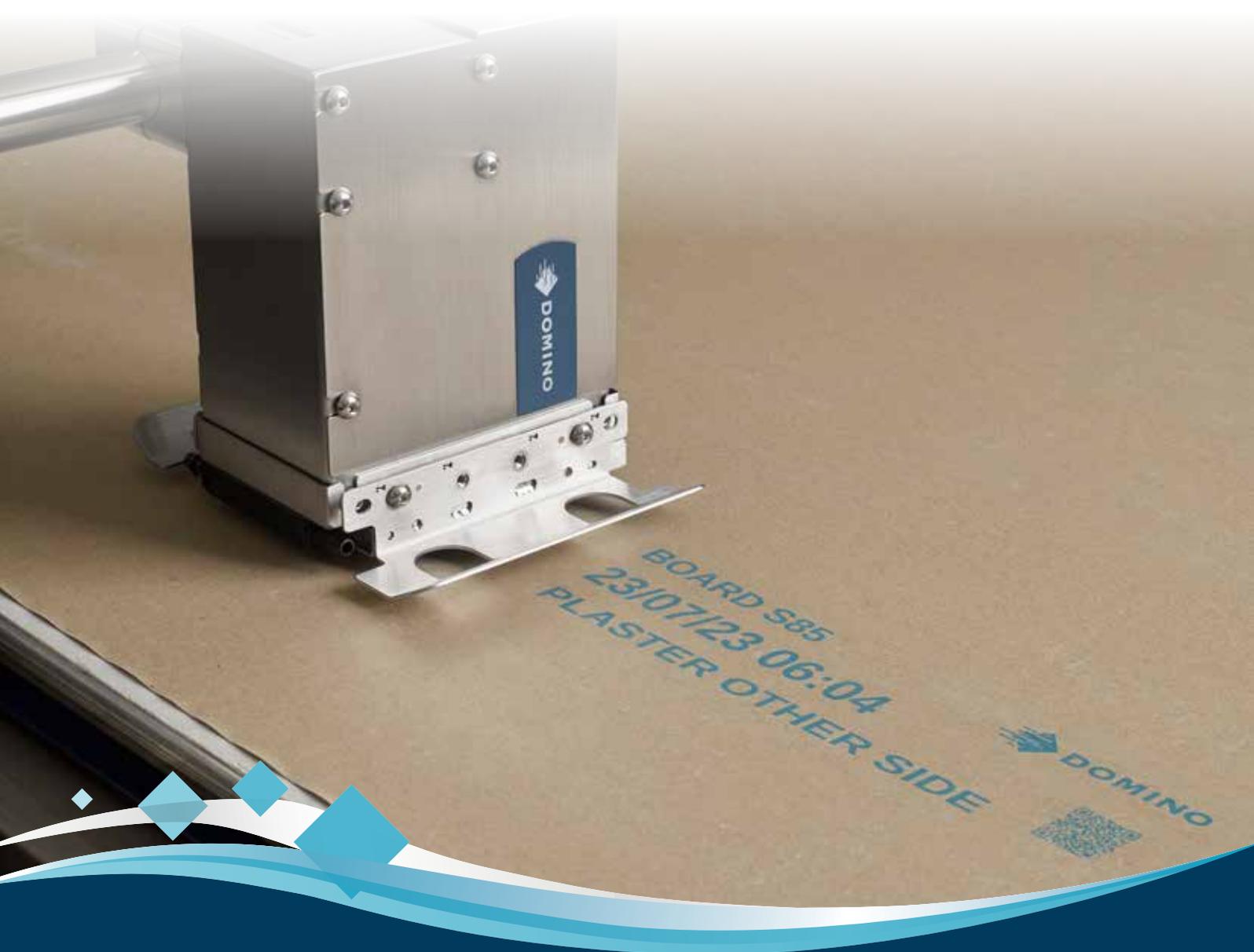


Impresora industrial **Cx350i**

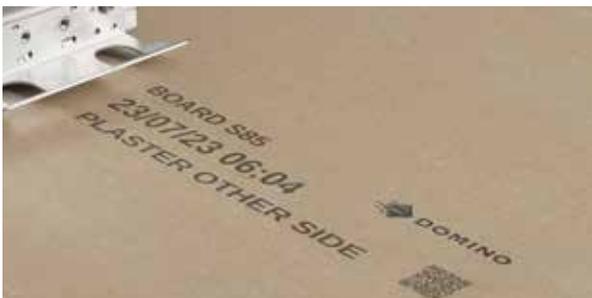
Códigos incomparables

Impresión de alta resolución en gran formato para fabricantes de materiales de construcción



Velocidad incomparable

La impresora industrial **Cx350i** ofrece una impresión de alta resolución en gran formato a velocidades incomparables en la línea de producción.



Capacidad y fiabilidad

La impresora industrial **Cx350i** de Domino ofrece una combinación inigualable de impresión de alta resolución en gran formato, una máquina capaz de alcanzar velocidades de línea verdaderamente industriales (más de 100 m/min). Puede producir gráficos, logotipos y texto con fuentes TrueType (incluidos datos en tiempo real) y códigos legibles por máquina, con cualquier tamaño y combinación. Los cabezales de impresión individuales alcanzan una altura de 65 mm, y se pueden combinar varios cabezales para ampliar todavía más el área de impresión.

El depósito de tinta de gran volumen se rellena con facilidad, sin riesgo de derrames de tinta y sin interrupciones en la producción. La intuitiva interfaz de usuario **QuickStep** de Domino minimiza la necesidad de formar extensamente al operador y reduce el riesgo de errores. El sistema no requiere tareas programadas de mantenimiento y opera sin necesidad de aire de fábrica.

La impresora industrial **Cx350i** puede imprimir en un solo color, con cuatro opciones de color disponibles.



Credenciales medioambientales

En Domino, estamos comprometidos con reducir al mínimo el consumo de recursos naturales y energéticos, así como la generación de residuos. La impresora **Cx350i** de Domino puede reducir significativamente su impacto medioambiental. Sin necesidad de aire de fábrica. Sin residuos de etiquetas, solo tintas a base de aceites vegetales suministradas en pequeñas gotas para crear códigos impresionantes.

Conectividad incomparable

El rendimiento de la impresora se puede supervisar ininterrumpidamente de forma remota gracias a **Domino Cloud**. Los paneles online proporcionan información operativa que permite maximizar la eficiencia de la producción. Se pueden enviar alertas automáticas que avisan de la necesidad de intervenir o de la detección de errores. Y si necesita que le brindemos asistencia, nuestros ingenieros accederán remotamente al sistema para ayudarle.

La impresora industrial **Cx350i** incorpora diversas opciones de conectividad para ofrecer mayor flexibilidad. La impresora se puede conectar a herramientas de creación de etiquetas, como NiceLabel™ o Domino Designer; y a los sistemas MES y ERP de fábrica, a través de Domino Automation. Nuestro protocolo Dynamark permite una integración perfecta en los sistemas informáticos personalizados de la planta. Ethernet/IP es una opción estándar.



Soporte incomparable

Domino, al ser una empresa verdaderamente internacional, tiene la capacidad de ofrecer soporte técnico y asistencia para reparaciones in situ en todo el mundo. Nuestros técnicos, que trabajan conforme a las normas comunes en todo el mundo, están ahí para ayudarle a lograr sus objetivos comerciales. Todos nuestros clientes pueden disfrutar de este soporte. Además, nuestra gama de contratos de servicios y soporte ofrecen tranquilidad con costes previsibles.

Una solución completa

Nuestros servicios están diseñados para proporcionarle resiliencia operativa, lo que permite reducir los 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 expertos 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 figure en el lugar adecuado y esté correcto. 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, al tiempo que libera tiempo del operario para realizar otras tareas.

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 por teléfono o correo electrónico. **Domino Cloud** le proporciona la información que necesita para gestionar sus operaciones de forma más eficiente.

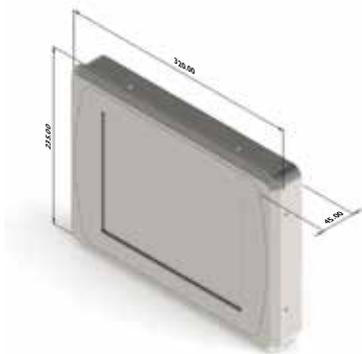
Especificaciones técnicas

Cx350i

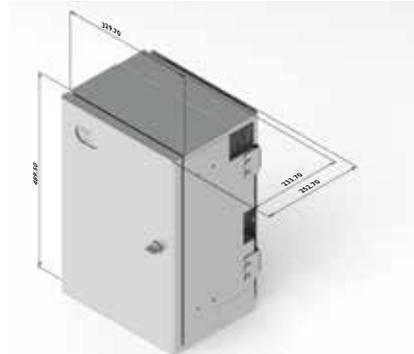
Unidades centrales	Cx-Inkbase 2PH	Cx-Inkbase 4PH
	Cabezales de impresión (máx.) 2 Depósito interno de tinta de 440 ml	Cabezales de impresión (máx.) 4 Depósito interno de tinta de 760 ml
Dimensiones	Anchura: 329,7 mm / Profundidad: 233,7 mm (252,7 mm con soporte de montaje) / Altura: 489,5 mm Sin incluir el botón de encendido, el pestillo, la cubierta del conector ni el soporte Peso: Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg	
Alimentación eléctrica	Entrada: 100-240VCA, 50-60 Hz, Cx-Inkbase 2 PH: 2 A, Cx-Inkbase 4PH: 3 A	
Opciones de conexión externa	1 x entrada para encoder, 1 x conector de E/S (4 x sensores de detección de producto E/P 5 x E/P de uso general, 8 x O/P de uso general, 3 x O/P de 24 VCC), 2 x USB (tipo A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45	2 x entradas para encoder, 2 x conectores de E/S (4 x sensores de detección de producto E/P 9 x E/P de uso general, 12 x O/P de uso general, 4 x O/P de 24 VCC, 3 x contactos para alarmas), 2 x USB (tipo A), 1 x RS232C, 2 x RJ-45
Cabezal de impresión		
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 cabezera 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: 320,0 mm / Profundidad: 45,0 mm / Altura: 235,0 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	

* Este producto utiliza un sistema de gestión de calidad que implica que solo funciona con circuitos de Domino y emplea medidas de seguridad dinámicas para bloquear el uso de circuitos que no sean de Domino. En ocasiones, se emitirán actualizaciones al circuito por parte de Domino para mantener la eficacia del sistema de gestión de calidad.

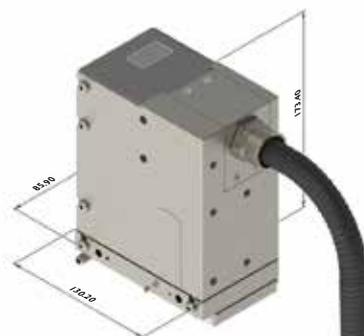
Pantalla táctil



Unidad central



Cabezal de impresión remoto: vertical



Depósito de cabezera del cabezal de impresión remoto

