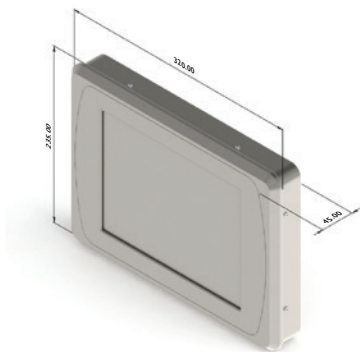


Especificaciones técnicas

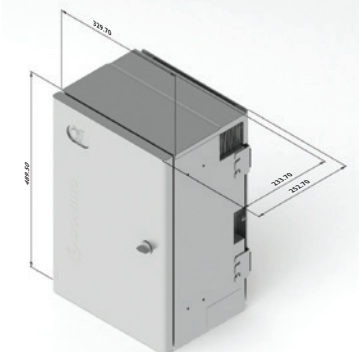
Cx350i

Unidades centrales		
	Cx-Inkbase 2PH Cabezales de impresión (máx.) 2 Depósito interno de tinta de 440 ml	Cx-Inkbase 4PH Cabezales de impresión (máx.) 4 Depósito interno de tinta de 760 ml
Dimensiones	Anchura 329,7 mm / Profundidad 233,7 mm (252,70 mm con soporte de montaje) / Altura 489,5 mm Peso de la unidad Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, peso de la unidad Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg Sin incluir el botón de encendido, el cerrojo, la tapa del conector ni el soporte	
Suministro eléctrico	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz, Cx-Inkbase 2PH 2A, Cx-Inkbase 4PH: 3A	
Opciones de conexión externa	1 entrada para codificador; 1 conector de E/S (4 I/P de sensores de detección de producto, 5 I/P de uso general, 8 O/P de uso general, 3 O/P de 24VCC), 2 puertos USB (tipo A), 1 puerto RS232C, 2 puertos RJ-45	2 entradas para codificador; 2 conectores de E/S (4 I/P de sensores de detección de producto, 9 I/P de uso general, 12 I/P de uso general, 4 O/P de 24VCC, 3 contactos para alarmas), 2 puertos USB (tipo A), 1 puerto RS232C, 2 puertos RJ-45
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	
Suministro eléctrico	24 VCC (desde la unidad central de tinta)	
Resolución	Horizontal máx. 300 ppp, vertical 150 ppp	
Altura de impresión	65 mm (máx.)	
Pantalla táctil		
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 10 in" con software QuickStep 3	
Dimensiones	Ancho 320 mm/Profundidad 45 mm/Altura 235 mm/Peso 2,65 kg	
Especificaciones del sistema		
Temperatura de funcionamiento	5-40 °C	
Humedad relativa de funcionamiento	10-90 % de humedad relativa (sin condensación; aumento de 10 °C por hora)	
Acabado (del cabezal de impresión y la base central)	Acero inoxidable	
Protección del cabezal de impresión y la base de tinta	IP4X	
Tintas	Tintas de alto contraste, a base de aceite vegetal, 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 ppp, 100 m/min a 200 ppp, 70 m/min a 300 ppp	

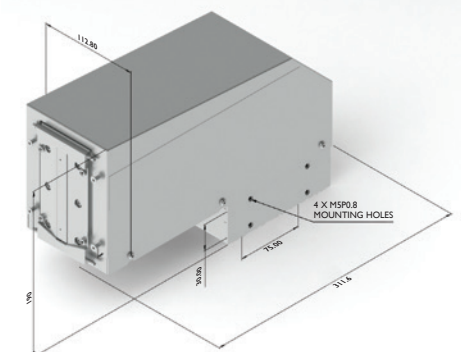
Pantalla táctil



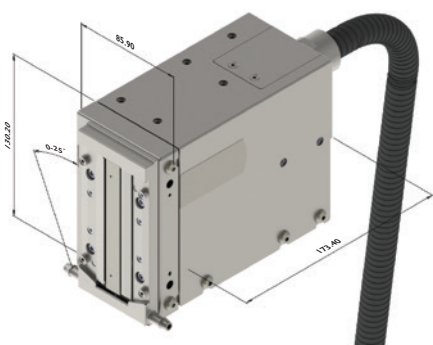
Unidad central



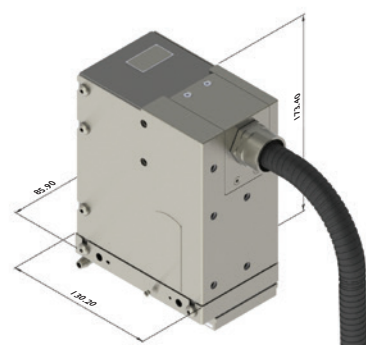
Cabezal de impresión estándar



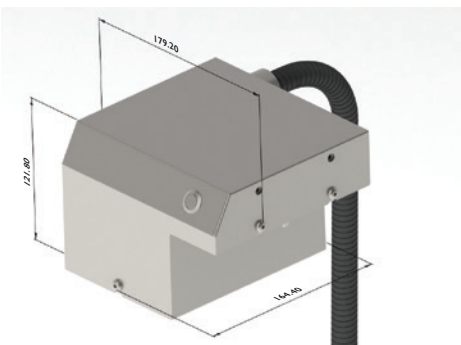
Cabezal de impresión remoto: horizontal



Cabezal de impresión remoto: vertical



Depósito de cabecera del cabezal de impresión remoto



www.domino-mexico.com.mx

Excelente en cajas

Impresora de inyección de tinta de alta resolución **Cx350i**

Codificación de grandes caracteres en cajas, para la industria innovadora



Excelente calidad de códigos

La impresora **Cx350i** proporciona una impresión uniforme y de alto contraste directamente en cajas y estuches de superficie porosa.



Descubra las ventajas de codificar directamente sobre las cajas

- ◆ Logotipos y gráficos
- ◆ 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 ecológicas a base de aceites vegetales
- ◆ Tecnología avanzada con ajustes flexibles en la resolución de impresión, para obtener la mejor calidad de código posible con un mínimo uso de tinta

Exactitud y uniformidad de los códigos

- ◆ Mayor precisión, gracias a una integración inteligente con software de automatización de la codificación
- ◆ Integración de escáner y control visual de códigos de barras para confirmar que todos los códigos impresos sean legibles

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



Certificaciones ecológicas

Domino ha asumido el compromiso de reducir al mínimo el consumo de recursos naturales y energéticos, así como la generación de desperdicios.

La codificación directa en cajas con la impresora Domino Cx350i puede reducir en gran medida su huella ambiental. Sin necesidad de empleo de aire comprimido. Sin desperdicios de etiquetas, solo tintas a base de aceite vegetal suministradas en pequeñas gotas para crear grandes códigos.

Grande en conectividad

La impresora **Cx350i** está lista para el concepto de Industria 4.0 y cuenta con un diseño que favorece 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 impresora **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** le ofrece visibilidad del rendimiento y la utilización de la impresora las 24 horas, los siete días de la semana, lo que le permite impulsar la eficiencia general del equipo (OEE, por sus siglas en inglés) y maximizar su rentabilidad.



Grande en capacidad de uso

Con la impresora **Cx350i**, codificar cajas es fácil

- ◆ Funcionamiento sencillo: con la interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil **QuickStep** de Domino, podrá ajustar rápidamente la configuración o crear un nuevo diseño de impresión desde cero.
- ◆ Intervención mínima: el suministro de tinta de gran tamaño permite un mayor tiempo de actividad.
- ◆ Sin paros de línea: la tinta puede reabastecerse durante la producción.
- ◆ No requiere mantenimiento periódico, aire comprimido o cambios de filtros.

Una solución completa

Nuestros servicios están diseñados para proporcionarle información sobre el funcionamiento del equipo, lo que permite eliminar el tiempo de inactividad y maximizar la eficiencia de la producción

Soporte operativo

Excelente soporte al cliente a nivel internacional. Con nuestros paquetes **SafeGuard**, contará con asistencia de excelente calidad en sitio y soporte remoto mediante realidad aumentada por parte de nuestros ingenieros. **SafeGuard** ayuda a garantizar que podamos estar con usted cuando más nos necesite.

Inspección automática de códigos

Asegúrese de que cada código que sale de su planta de producción esté presente y sea correcto, y libere tiempo de los operadores. Con la serie R, la gama de sistemas de visión de Domino, puede automatizar la inspección de códigos para validar su presencia, ubicación y 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

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

