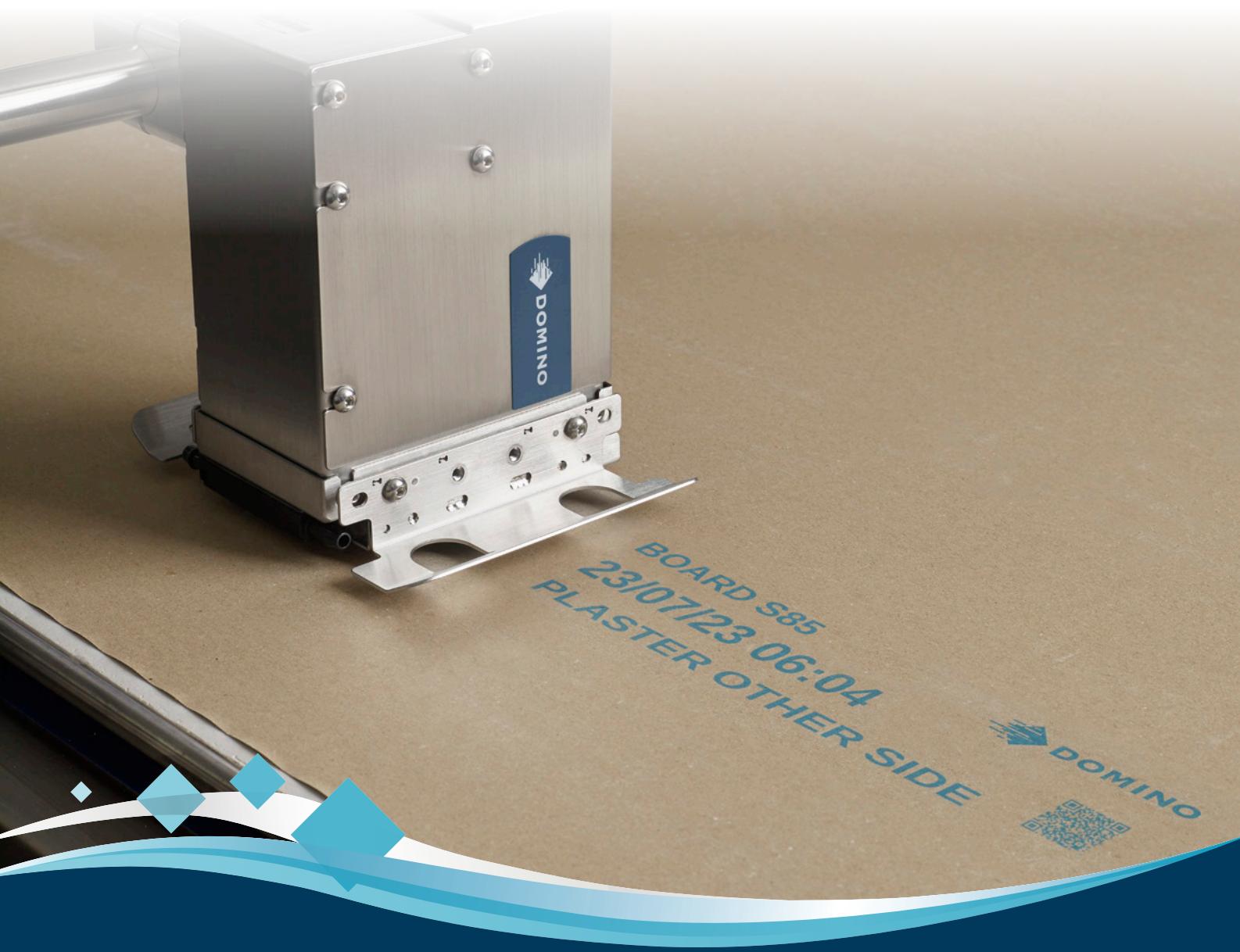




# Codificador industrial **Cx350i**

Códigos sem compromisso

Marcação de grande formato e alta resolução para  
fabricantes de materiais de construção



Domino. Do more.

# Velocidade sem compromisso

O codificador industrial **Cx350i** oferece uma marcação de grande formato e alta resolução sem comprometer a velocidade da linha de produção



## Competente e de confiança

O codificador industrial **Cx350i** da Domino oferece uma combinação imbatível de codificação de grande formato e alta qualidade, numa máquina capaz de atingir velocidades de linha verdadeiramente industriais (mais de 100 m/min). Permite produzir gráficos e logótipos, bem como texto com tipos de letra true-type (incluindo dados em tempo real) e códigos legíveis por máquina, em qualquer tamanho e combinação. Cada cabeça de impressão atinge uma altura de impressão de 65 mm, sendo possível a conjugação de várias cabeças de impressão para áreas de impressão maiores.

O reservatório de tinta de grande volume é fácil de reabastecer sem o risco de derramar a tinta e sem interromper a produção. O interface de utilizador intuitivo **QuickStep** da Domino reduz a necessidade de formação prolongada do operador e reduz o risco de erros. O sistema não necessita de manutenção programada e funciona sem necessidade de ar da fábrica.

O codificador industrial **Cx350i** tem capacidade de codificação de uma só cor, com quatro opções de cor disponíveis.



## Credenciais ecológicas

A Domino está empenhada em minimizar o consumo de energia, recursos naturais e a produção de desperdício. O **Cx350i** da Domino pode reduzir significativamente a pegada ambiental. Não requer ar da fábrica. Não desperdiça etiquetas e utiliza apenas tintas à base de óleo vegetal, que são aplicadas em pequenas gotas para produzir códigos de excelente qualidade.

# Conectividade sem compromisso

É possível monitorizar remotamente o desempenho do codificador 24 horas por dia, 7 dias por semana, graças à **Domino Cloud**. Os painéis de controlo online fornecem uma visão operacional, permitindo-lhe maximizar a eficiência da produção. Podem ser enviados alertas automáticos para notificar sobre a necessidade de intervenção ou sobre a deteção de uma falha. E se necessitar da nossa assistência, o acesso remoto por parte dos nossos técnicos de apoio ao cliente permite-nos auxiliá-lo.

O codificador industrial **Cx350i** tem várias opções de conectividade para uma flexibilidade acrescida. O codificador pode ligar-se a pacotes de criação de etiquetas, como o **NiceLabel™** e o **Domino Designer**, e aos sistemas MES e ERP da sua fábrica, com a automatização da Domino. O nosso protocolo de comando **Dynamark** permite uma integração perfeita em sistemas de software de fábrica personalizados. **EtherNet/IP** é uma opção standard.



## Uma solução completa

Com os nossos serviços, pretendemos proporcionar resiliência operacional que lhe permita reduzir o tempo de inatividade e maximizar a eficiência da produção.

### Assistência operacional

Assistência excepcional onde quer que esteja. Com os nossos pacotes **SafeGuard**, tem acesso a assistência presencial de elevada qualidade, bem como a orientações fornecidas remotamente pelos nossos especialistas técnicos através da tecnologia de realidade aumentada. O **SafeGuard** permite-nos estar presentes quando mais precisa de nós.

### Inspeção automática de códigos

Garanta a apresentação e a precisão de todos os códigos que saem da fábrica. Com a gama de sistemas de controlo de visão R-Series da Domino, poderá automatizar a inspeção dos códigos quanto à sua apresentação, posicionamento e legibilidade, disponibilizando mais tempo ao operador para realizar outras atividades.

## Assistência sem compromisso

Na qualidade de empresa verdadeiramente global, a Domino pode oferecer um serviço de assistência técnica e de apoio no terreno a nível mundial. Os nossos técnicos trabalham de acordo com normas internacionalmente aceites e estão disponíveis para o auxiliar nos objetivos da sua empresa. Todos os nossos clientes têm acesso a esta assistência, com uma gama de contratos de serviço e apoio que oferece tranquilidade e custos previsíveis.



### Software de controlo

Minimize os erros através do software **QuickDesign** da Domino. Controle os códigos dos produtos a partir de um ponto central e agilize as trocas de produtos. O **QuickDesign** recorre a protocolos de comunicação standard e pode ser integrado em sistemas ERP existentes.

### Produção inteligente

Saiba mais sobre as suas operações ligando o codificador à **Domino Cloud**. Obtenha análises da produção e receba alertas de erro do sistema por telefone ou e-mail. A **Domino Cloud** fornece as informações de que necessita para executar as suas operações de forma mais eficiente.

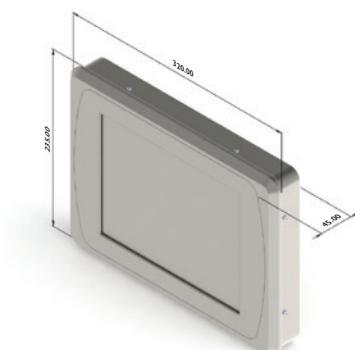
## Especificações técnicas

### Cx350i

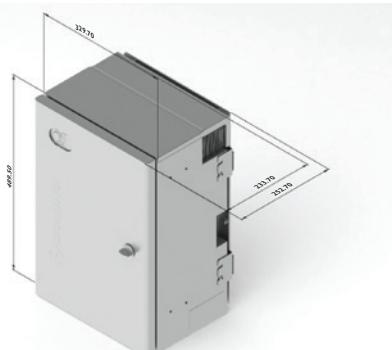
Unidades de base	
	<b>Cx-Inkbase 2PH</b> Cabeças de impressão (máx.) 2 Reservatório interno de tinta de 440 ml
Dimensões	Largura 329,7 mm/Profundidade 233,7 mm (252,7 mm com suporte de montagem)/Altura 489,5 mm Botão de alimentação, trinco, tampa do conector e suporte não incluídos Peso Cx-Inkbase 2PH: 13,55 kg, Cx-Inkbase 4PH: 15,03 kg
Alimentação elétrica	Entrada: 100–240VCA, 50–60 Hz, Cx-Inkbase 2PH: 2 A, Cx-Inkbase 4PH: 3 A
Opções de ligação externa	1 entrada para codificador, 1 conector de E/S (4 entradas para sensores de deteção de produtos, 5 entradas gerais, 8 saídas gerais, 3 saídas de 24VCC), 2 USB (tipo A), 1 RS232C, 2 RJ-45
Cabeça de impressão	
Dimensões (cabeça remota)	Largura 85,9 mm/Profundidade 173,4 mm/Altura 130,2 mm/Peso 1,73 kg Comprimento do umbilical: opções de 0,5 m, 1,5 m, 3,0 m e 4,5 m
Dimensões (depósito principal da cabeça remota)	Largura 179,2 mm/Profundidade 164,4 mm/Altura 121,8 mm/Peso 2,27 kg
Alimentação elétrica	24 VCC (fornecida a partir da unidade de base de tinta)
Resolução	Máx. horizontal de 300 dpi, vertical de 150 dpi
Altura de impressão	65 mm (máx.)
Ecrã táctil	
Interface de utilizador	Ecrã táctil de 10" com software <b>QuickStep 3</b>
Dimensões	Largura 320,0 mm/Profundidade 45,0 mm/Altura 235,0 mm/Peso 2,65 kg
Especificações do sistema	
Temperatura de funcionamento	5–40 °C
Humidade relativa de funcionamento	10–90% de HR (sem condensação, aumento de 10 °C por hora)
Acabamento (cabeça de impressão e unidade de base)	Aço inoxidável escovado
Proteção da cabeça de impressão e base de tinta	IP4X
Tintas*	Tintas à base de óleo vegetal de elevado contraste, disponíveis em garrafas de 1,4 litros e 0,85 litros
Comunicação	Protocolo Ethernet/Dynamark, EDC (série, TCP/USB), opcional: protocolo Ethernet/IP™ Domino Cloud Interface (DCI), automatização de codificação da Domino
Velocidade de impressão	máx. 210 m/min a 100 dpi, 100 m/min a 200 dpi, 70 m/min a 300 dpi

\*Este produto possui um sistema de gestão de qualidade, o que significa que só funcionará com os circuitos da Domino, utilizando medidas de segurança dinâmicas para bloquear a utilização de circuitos que não pertencem à Domino. Periodicamente, a Domino lançará atualizações aos circuitos, por forma a manter a eficácia do sistema de gestão de qualidade.

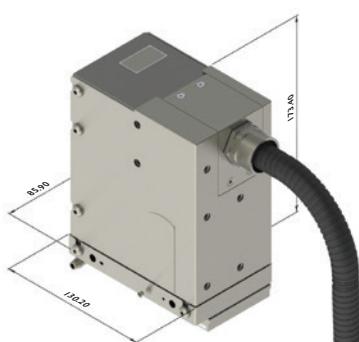
#### Ecrã táctil



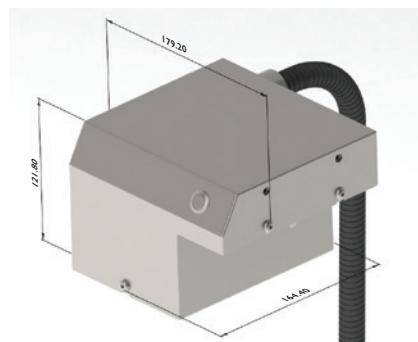
#### Unidade de base



Cabeça de impressão remota – vertical



Depósito principal da cabeça de impressão remota



[www.domino-printing.pt](http://www.domino-printing.pt)