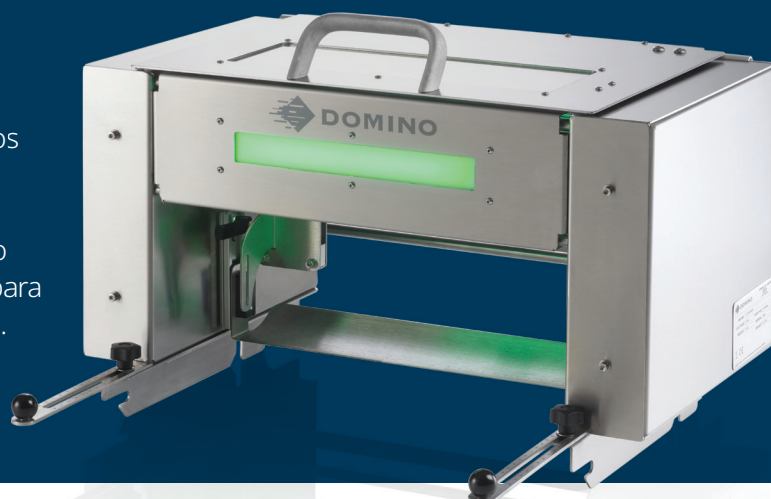


Sistema transversal de impressão para embalagens de ovos Domino – EPPT

Oferece rastreabilidade e segurança do consumidor melhoradas através da integração perfeita com a solução de codificação a jato de tinta térmico para embalagens de ovos da Domino.

O sistema versátil e económico da Domino é uma solução preparada para o futuro, criada para se adaptar à evolução das exigências dos ambientes de processamento modernos. Com a capacidade de imprimir códigos 2D maiores, ideais para códigos GS1 Digital Link, está preparado para a próxima geração de rastreabilidade e conformidade. Este sistema avançado oferece personalização, permitindo uma integração perfeita com a **Gx150i** ou a **Gx350i** para se adequar aos seus requisitos de linha específicos. Quer esteja a atualizar uma única linha ou a expandir para várias operações, oferece a flexibilidade e a eficiência de que o seu negócio necessita.



Desempenho do sistema

Com a capacidade de controlar até duas linhas de produção em simultâneo utilizando apenas uma impressora **Gx-Series**, pode reduzir significativamente as despesas de capital sem comprometer o desempenho. Funcionando a uma distância de deslocação transversal da cabeça de impressão de **250 mm** e com velocidades de impressão até **1000 mm/s**, o sistema suporta a codificação de até **80 embalagens de ovos por minuto**, dependendo do formato da embalagem. Isto garante um desempenho consistente a alta velocidade para ajudar a manter as suas operações a funcionar sem problemas.



Vantagens

- ◆ **Fiabilidade comprovada e garantia de qualidade** – Testado, aprovado e certificado pelos principais processadores de ovos para integração perfeita da **Domino Gx-Series** com as séries Moba Omnia XF-FT e PX ou a série Sanovo GraderPro.
- ◆ **Maximize a produtividade** – Minimize o tempo de inatividade e os erros de codificação com o controlo total da nossa impressora Gx-Series através do nosso Lane Interface Module (LIM) para impressão de embalagens.
- ◆ **Desempenho versátil** – Forneça códigos de alta qualidade em embalagens de fibra moldada, pré-etiquetadas e de plástico, graças à nossa vasta gama de tintas.

Variações da cabeça de impressão Domino:

- ◆ Cabeça de impressão standard (½ pol./12,7 mm): Ideal para códigos mais pequenos e layouts de impressão standard, tais como identificação da exploração agrícola, data de validade, número de lote e muito mais.
- ◆ Cabeça de impressão estendida (1 pol./26,1 mm): Proporciona a capacidade de imprimir códigos 2D maiores (até 26,1 x 26,1 mm), ideais para códigos GS1 Digital Link, tornando o sistema preparado para o futuro.

Tintas Domino para codificação de embalagens de ovos:

- ◆ As tintas de secagem rápida adequadas para a codificação de embalagens de ovos são concebidas e desenvolvidas em conformidade com as Boas Práticas de Fabrico (BPF) da EuPIA* e são aprovadas para impressão direta em embalagens de alimentos.

www.domino-printing.pt

Domino. Do more.

Dinamize a sua produção de ovos com uma solução de codificação única

Concebida para funcionamento perfeito de ambos os lados da linha e desempenho fiável em todas as configurações standard de embalagens de ovos. Minimiza os erros de codificação com a integração perfeita entre a Gx-Series e o protocolo Moba PackPrint ou o protocolo Domino/Sanovo Dynamark Interface, totalmente compatível com todas as séries Moba Omnia/Sanovo GraderPro através do Domino Lane Interface Module (LIM).

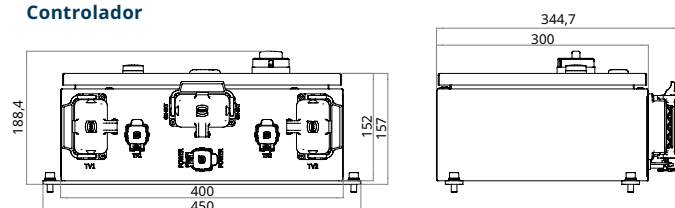
Preparado para verificação de códigos na linha de produção

Vários sistemas de verificação de códigos na linha de produção asseguram que apenas as embalagens impressas com precisão chegam aos seus clientes, detetando automaticamente quaisquer códigos defeituosos ou incompletos, apoiando os seus sistemas de rejeição que separam as embalagens de ovos codificadas de forma incorreta ou incompleta.

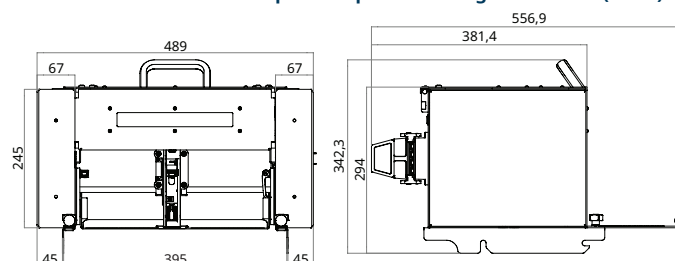


Sistema transversal de impressão para embalagens de ovos - EPPT		
Sistema transversal EPPT	Controlador	Sistema transversal
Dimensão (LxPxA)	400 mm x 300 mm x 152 mm	490 mm x 557 mm x 342 mm
Peso	11 kg	16 kg
Tensão de entrada	110–240 V CA	N/A
Fonte de alimentação	230 V, 50 Hz, 1 Fase	
Classificação IP	IP66	N/A
Corrente	2,5 A	N/A
Material	Aço inoxidável escovado (304)	
Temperatura de funcionamento	5–40 °C	
Temperatura de armazenamento	0–45 °C	
Humidade de funcionamento	20–85% sem condensação	
Tipo de impressão	Impressão superior (tampa)	
Velocidade de impressão	Até 1000 mm/s	
Características da matéria-prima		
Formato dos ovos/embalagem	2x6, 3x4, 5x2, 10, 12, 15, 18	
Capacidade	Até 60–80 embalagens de ovos	
Recomendação de tinta (amostragem necessária)	BK632, BK652, BK117 (com cabeça de impressão standard)	
	BK903 (com cabeça de impressão estendida)	

Controlador



Sistema transversal de impressão para embalagens de ovos (EPPT)



Integração na linha

Adequação do produto/tecnologia		
Gx-Series (TIJ)	Gx150i (IP N/A) e Gx350i (recomendado; IP64); controlador Gx-Series do fabricante	
Classificadores	Moba	Sanovo
Tipos	Todos os Omina XF-FT, PX-series	GraderPro series
Certificado	SIM	N/A
Ligação do classificador	RS232 para transferência de dados do classificador para LIM	
Módulo interface Domino		
Tipos	LIM (App Box 3)	
Ligação LIM	Ethernet para interface web LIM	
Material	Aço inoxidável	

Gx150i

Gx350i



*A amostragem é altamente recomendada



FALE COM UM ESPECIALISTA

www.domino-printing.pt