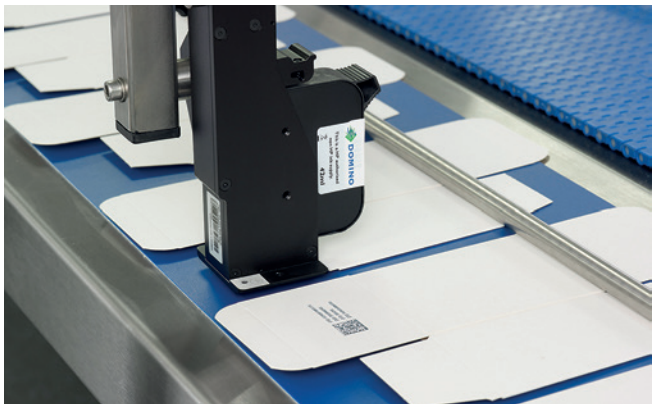
Gx-OEM – Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

A impressora **Gx**-OEM é uma solução a jato de tinta térmico independente que se integra na perfeição com as máquinas de embalagens. Este equipamento foi desenvolvido para ser instalado nos armários de controlo. Toda a operação, criação de etiquetas e edição pode ser feita diretamente através do interface homem/máquina do utilizador. As cabeças de impressão compactas adaptam-se perfeitamente às linhas de produção, podendo ser montadas até 25 m do controlador.

Fácil de integrar

- Otimizado para armários de controlo, o controlador **Gx**-OEM tem apenas 6,4 x 20 x 15,9 cm.
- Opções de fieldbus como a EtherCAT e Ethernet/P: transferência rápida de dados, integração com PLC e sincronização precisa para sistemas de controlo de movimentos.
- Deteção, rastreabilidade e serialização por itens através do protocolo Dynamark: em conformidade com o 21 CFR Parte 11, registo de auditoria com administração completa pelo utilizador, documentação de validação disponível.



Fácil de utilizar

- Utilização e monitorização remotas e simples através de um browser.
- Reconhecimento automático do cartucho e definição dos parâmetros da tinta.
- Funcionamento contínuo: para uma produção ininterrupta, a funcionalidade ***AutoSwap*** permite a troca de cartuchos durante a impressão. Está disponível um sistema de tintas em volume para funcionamento com tiragens longas sem a necessidade de intervenção de um operador.
- Funciona com quatro cabeças de impressão a partir de um controlador para uma altura de etiqueta até 50,8 mm ou múltiplas aplicações individuais.

Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

- Qualidade de impressão gráfica em papel, cartão, plástico, metal e muitos outros materiais.
- Design de etiquetas flexível: é possível incluir na mesma etiqueta, texto, contadores, relógios, gráficos, logótipos e códigos de barras.
- Legibilidade de código de nível A (ISO 15415), com tintas da Domino, em códigos de matriz de dados com densidade elevada*.

* tamanho do módulo 40 x 40, ≤ 169 caracteres

www.domino-printing.pt

Domino. Do more.

Uma solução completa

Com os nossos serviços, pretendemos fornecer conhecimentos operacionais que lhe permitam eliminar o tempo de inatividade e maximizar a eficiência da produção.

Assistência operacional

Assistência excecional 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 técnicos através da tecnologia de realidade aumentada. O **SafeGuard** permite-nos estar presente quando mais precisa de nós.

Inspeção automática de códigos

Garanta a apresentação e a precisão de todos os códigos que saem da fábrica e liberte o tempo do operador. 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.

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

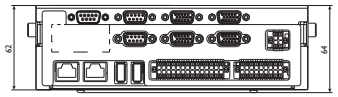
Saiba mais sobre as suas operações ligando a impressora à **Domino Cloud**. Obtenha análises da produção e receba alertas de erro do sistema. A **Domino Cloud** fornece as informações de que necessita para executar as suas operações de forma mais eficiente.

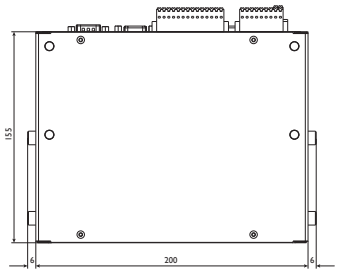
Especificações técnicas do **Gx-**OEM

Dimensões do controlador	Altura: 64 mm Largura: 200 mm Profundidade: 159,2 mm Peso: 0,692 kg
Dimensões da cabeça de impressão	Cabeça de impressão standard: altura 152 mm, largura 50,9 mm, profundidade 28,5 mm, peso 0,22 kg Cabeça de impressão compacta: altura 98,5 mm, largura 93,4 mm, profundidade 28,5 mm, peso 0,17 kg
Cabos da cabeça de impressão	1,5, 3, 6, 12 ou 25 m
Cabeças de impressão por controlador	Até 4 cabeças de impressão para uma altura de mensagem maior ou impressão individual em até 4 posições de impressão diferentes
Altura de impressão	1 cabeça de impressão: 12,7 mm, 2 cabeças de impressão: 25,4 mm 3 cabeças de impressão: 38,1 mm, 4 cabeças de impressão: 50,8 mm
Velocidade e resolução da impressão	De 300 m/min a 60 dpi a 30 m/min a 600 dpi
Opções de ligação externa	2 codificadores, E/S para sinais luminosos, deteções de produto ou outros, 2 USB (tipo A), RS232C, 2x LAN
Conector de energia	S2C 3,5 mm, 4 vias, bloco terminal
Alimentação elétrica	24 V CC, 4 A
Temperatura de funcionamento do controlador	0–45 °C (32–113 °F)
Humidade relativa de funcionamento	20–80% de HR (sem condensação, aumento de 10 °C por hora)
Acabamento do controlador	Aço inoxidável
Tintas	Uma gama de tintas à base de solventes e água, de secagem rápida para superfícies porosas e não porosas, tintas pretas, de cores e especializadas
Funcionalidades da **i-Techx***	Deteção automática do cartucho, configuração automática dos parâmetros da tinta, registo automático do nível de tinta
Comunicação	Protocolo Dynamark/Ethernet, EDC (série, TCP, USB), opcional: protocolos fieldbus
Interface de utilizador	***QuickStep*** através do interface homem/máquina do cliente
Opções de operação contínua	Sistema de tintas em volume para funcionamento com tiragens longas, ***AutoSwap*** para uma produção contínua

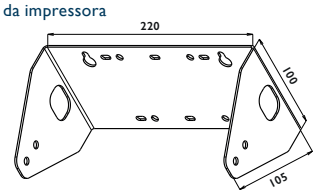
*Este produto possui um sistema de gestão de qualidade, o que significa que só funcionará com os circuitos da Domino, utilizando medidas de segurança dinâmicas para bloquear a utilização de circuitos que não pertençam à Domino. A Domino emitirá periodicamente atualizações ao circuito para garantir a eficácia contínua do sistema de gestão de qualidade.

Unidade **Gx-**OEM

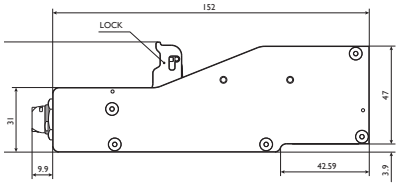




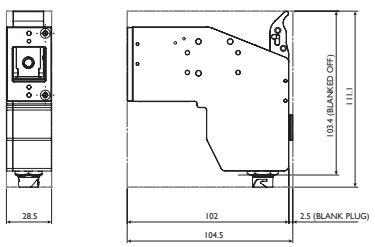
Suporte da impressora



Cabeça de impressão Gx-Series



Cabeça de impressão compacta Gx-Series



FALE COM UM ESPECIALISTA

Contacto: vendas@marquetdi.pt
Telefone: 707 10 60 60
Website: www.domino-printing.pt

Todos os valores em termos de desempenho e alegações citados no presente documento foram obtidos sob condições específicas e apenas poderão ser repetidos sob condições semelhantes. Para obter detalhes específicos do produto, deve entrar em contacto com o seu Consultor Comercial da Domino. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino.