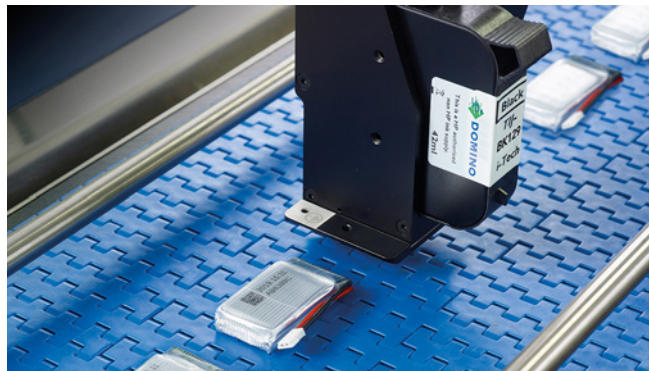


GxI50i

Limpo. Eficaz. Pronto a marcar.

A impressora a jato de tinta térmico **GxI50i** foi concebida para a codificação de embalagens e produtos de diversos setores, nomeadamente alimentação e bebidas, industrial e cuidados de saúde. As cabeças de impressão compactas adaptam-se perfeitamente às linhas de produção, podendo ser montadas até 25 m do controlador. Um ecrã táctil de 7", com interface de utilizador intuitivo, possibilita um funcionamento simples e sem erros, bem como a introdução direta de dados no painel.



Fácil de integrar

- ◆ Tamanho compacto: integração fácil da cabeça de impressão e montagem remota do controlador.
- ◆ As velocidades de impressão até 300 m/min acompanham a produção a um ritmo rápido.
- ◆ Protocolo de comunicação Dynamark, em conformidade com o 21 CFR Parte 11, com registo de auditoria, administração completa pelo utilizador, serialização por itens opcional e documentação de validação.



Fácil de trabalhar

- ◆ Impressora de monitorização e utilização simples através do ecrã táctil ou de um browser.
- ◆ Reconhecimento automático do cartucho e definição automática dos parâmetros da tinta.
- ◆ Para uma produção contínua, a **AutoSwap** permite a troca de cartuchos durante a impressão.
- ◆ Utilização de cabeça de impressão dupla para uma codificação de 2 lados da linha, 2 aplicações individuais ou uma altura de mensagem maior.



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*.



Leia para obter
mais informações

Cabeças de impressão Gx-Series

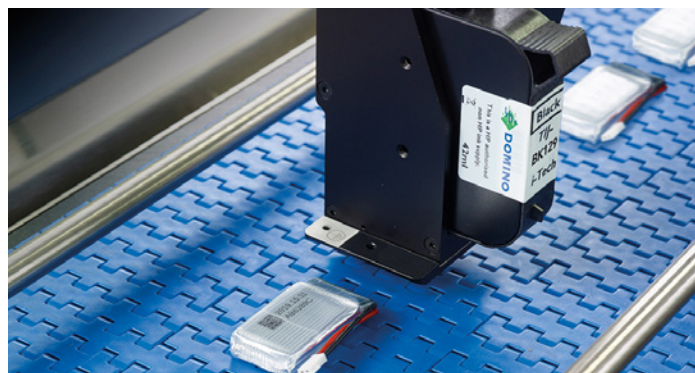
- ◆ Adaptam-se facilmente, necessitando apenas de um espaço com 15,2 x 5,09 x 2,85 cm e 3 opções de ligação (parte dianteira, traseira e superior).
- ◆ Os sinais de estado LED indicam o estado da impressão, indicando, por exemplo, qual o cartucho que necessita de ser substituído.
- ◆ Dispensa manutenção: a troca do cartucho inclui a substituição de todas as peças de desgaste da impressora.
- ◆ Codificação sem erros, com definição automática dos parâmetros da tinta.



Especificações técnicas

GxI50i	
Dimensões do controlador	Altura: 75 mm (2,95")/Largura: 224 mm (8,81") Profundidade: 156,5 mm (6,16")/Peso: 1,55 kg (3,4 lb)
Dimensões da cabeça de impressão	Altura: 152 mm (5,98")/Largura: 50,9 mm (2") Profundidade: 28,5 mm (1,12")/Peso: 0,22 kg (0,48 lb)
Cabos da cabeça de impressão	3, 6, 12, ou 25 m
Cabeças de impressão por controlador	Até 2 cabeças de impressão para uma altura de mensagem maior ou impressão individual em 2 posições de impressão diferentes
Altura de impressão	1 cabeça de impressão: 12,7 mm 2 cabeças de impressão: 25,4 mm
Velocidade e resolução da impressão	De 300 m/min a 60 dpi a 30 m/min a 600 dpi
Opções de ligação externa	1 codificador; E/S para sinais luminosos, deteções de produto ou outros, 2 USB (tipo A), RS232C, 2x LAN
Conector de energia	Entrada de alimentação CC de 6 mm
Alimentação elétrica	Entrada: 100–240V CA, 50–60 Hz, 2 A Saída: 24V CC, 5 A
Temperatura de funcionamento do controlador	0–40 °C (32–104 °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
Interface de utilizador	QuickStep através do ecrã táctil de 7" ou interface homem/máquina do cliente

* tamanho do módulo 40 x 40, ≤ 169 caracteres

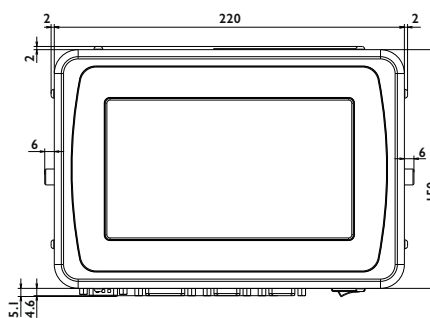


Interfaces de utilizador

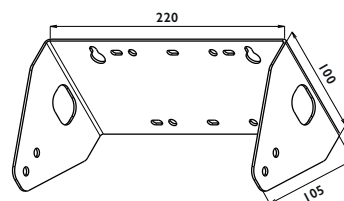
A Domino oferece uma gama de interfaces na impressora, num PC e diretamente nos nossos painéis na Cloud

- ◆ Utilização fácil com o interface **QuickStep** no ecrã táctil ou via browser no seu interface homem/máquina.
- ◆ Os ecrãs de monitorização apresentam informações em tempo real sobre a impressora; a ligação à Domino Cloud permite a monitorização e o diagnóstico remotos.
- ◆ Os níveis de acesso podem ser definidos para garantir um manuseamento seguro.
- ◆ É fácil criar e editar etiquetas com o criador de etiquetas **QuickStep** ou o nosso software de design instalado no seu PC.
- ◆ Soluções de automatização da codificação para preenchimento dos dados diretamente a partir de uma base de dados e controlo de trocas a partir do seu sistema ERP ou MES.

Controlador GxI50i



Suporte da impressora



Cabeça de impressão Gx-Series

