



Impressora/Aplicadora de paletes **M230i**

Excede as expectativas de fiabilidade e desempenho



A etiquetadora de paletes **M230i** é uma solução automatizada, flexível e fiável para a etiquetagem de paletes, que proporciona um desempenho incomparável durante muitos anos. Com funcionalidades da tecnologia inteligente **i-Tech**, capacidade para etiquetar 1, 2 ou 3 lados e design totalmente fechado, é a etiquetadora de paletes de eleição nas operações de fabrico e armazenamento.

Domino. Do more.

Por ser a mais recente inovação em termos de fiabilidade e desempenho, a etiquetadora de paletes M230i é certamente a solução mais rentável e flexível para as suas necessidades.

A etiquetadora de paletes da série M230i oferece uma vasta gama de características standard incorporadas num armário de alumínio ou aço inoxidável. É uma solução flexível, fiável, segura e fácil de utilizar que garante a máxima produtividade durante muitos anos, mesmo nos ambientes industriais mais exigentes. Em suma, é uma solução de Impressão/Aplicação à sua medida.

Design industrial resistente

A etiquetadora de paletes M230i é compacta, mas resistente e industrializada. Graças ao seu design inovador, o aplicador pode ser facilmente configurado para etiquetar um, dois ou três lados da palete, conferindo-lhe flexibilidade para cumprir exigências atuais e futuras.

Integração simples

A facilidade de integração é crucial para os nossos clientes e o design simples e modular da etiquetadora de paletes M230i encarrega-se disso, quer esteja a instalar uma infraestrutura totalmente nova ou a integrar a etiquetagem automatizada de paletes numa linha já existente. Oferecemos total apoio ao cliente durante as fases de conceção e implementação do projeto assim como os softwares adequados.



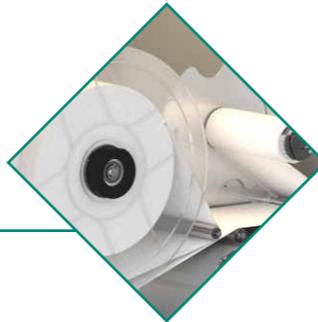
Fiabilidade

O design inovador e a construção robusta da M230i garantem que as etiquetas serão aplicadas com uma precisão perfeita durante muitos anos. O scanner de verificação opcional garante que as paletes não avançam enquanto não forem aplicadas as etiquetas com código de barras claramente legíveis.



Funcionamento seguro

Os sensores instalados no armário impedem o acesso do operador às partes móveis, garantindo uma utilização segura mas prática.



Facilidade de utilização

Conectores protegidos para uma instalação fácil e segura. Pads de etiquetas e ribbon simples, com diagramas claros e a cores. Interfaces RS232 e Ethernet assim como múltiplas configurações de entrada/saída que facilitam a sua integração.



Flexibilidade

O design exclusivo da cabeça aplicadora permite uma configuração simples para cada aplicação. A inovadora placa aplicadora antiaderente trabalha facilmente com tamanhos de etiqueta standard como, por exemplo, A5 e A6.

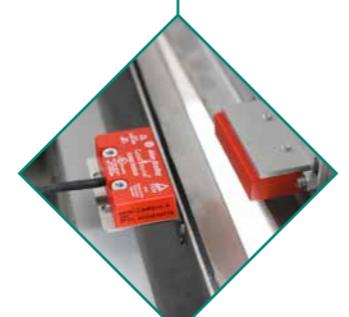


Opções de armários

Se por um lado o armário em aço inoxidável da etiquetadora de paletes M230i cumpre os requisitos mais rigorosos das diversas indústrias, por outro o armário em alumínio é a solução mais económica para os ambientes menos exigentes. Fornece as mesmas características standard, como as versões à direita e à esquerda, juntamente com suspensão de amortecedores de molas.

A etiquetadora de paletes M230i oferece uma ampla variedade de opções, incluindo:

- Ar condicionado
- Aquecedor
- Interface de utilizador com painel táctil
- Etiquetagem em 3 lados



Rastreabilidade da cadeia de abastecimento

A etiquetagem de paletes está na base da rastreabilidade da cadeia de abastecimento, criando uma identidade única que é essencial para envios, depósitos e armazenamento de artigos. A etiquetadora de paletes M230i oferece a rastreabilidade em que os clientes se habituaram a confiar.

Construída para durar

Cada indústria tem os seus requisitos específicos. A etiquetadora de paletes M230i foi concebida para superar todos os desafios. Para indústrias particularmente exigentes, como as dos setores alimentar e de bebidas, a cabine em aço inoxidável é a escolha ideal para uma máxima proteção e durabilidade.

Conformidade com GS1

A etiquetadora de paletes M230i permite-lhe cumprir as normas GS1, produzindo etiquetas com códigos de barras Serial Shipping Container Code (SSCC) em conformidade total com as normas. Pode ser configurada para aplicar etiquetas em um, dois ou três lados da palete.

Funcionalidade para paletes incompletas

Permite configurar a etiquetadora de paletes M230i automaticamente em modo de paletes incompletas, assegurando uma etiquetagem fácil e segura através do conhecido software **QuickDesign** da Domino. Alternativamente, é possível especificar e integrar uma impressora adicional no sistema para cumprir este requisito e servir de apoio à etiquetadora de paletes principal.

A Impressora/Aplicadora de paletes M230i foi concebida como um equipamento de etiquetagem que não só supera o teste do tempo, como também oferece uma flexibilidade inigualável.

- Integração rápida e fácil
- Versão à direita e à esquerda
- Interface de comunicação fácil e intuitivo
- Manutenção rápida e simples

Especificações técnicas - Etiquetadora de Paletes M230i

Etiquetadora de Paletes M230i - PI50, padrão	
Versão à direita ou à esquerda	●
Aplicador de pistão, com sopro	●
Número de etiquetas por produto	1, 2 ou 3 (3 lados como opção)
Posições possíveis da etiqueta	Frontal, Lateral ou Traseira Frontal e Lateral Traseira e Lateral Frontal, Lateral e Traseira (apenas na versão de 3 lados)
Larguras de etiqueta permitidas	60 a 150 mm
Comprimentos de etiqueta permitidos	40 a 210 mm
Distância máxima do produto (em conformidade com as normas GS1)	450 mm
Duração do ciclo	18 segundos (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 13 segundos (1 etiqueta frontal ou traseira) 5 segundos (1 etiqueta lateral)
Capacidade de transferência térmica	●
Capacidade térmica direta	●
Resolução de impressão de 12 pontos/mm (300 dpi)	●
Largura máxima de impressão	162 mm
Largura máxima do papel de suporte	168 mm
Largura máxima de ribbon	170 mm
Comprimento máximo do rolo de ribbon	600 m
Ribbon enrolado	Lado de aplicação da tinta para fora
Diâmetro exterior máximo do rolo de etiquetas	340 mm
Diâmetro interior do rolo de etiquetas	76 mm
Espaço mínimo entre etiquetas	3 mm
Entrada de pressão de ar	6 bar - ar limpo e seco
Consumo de ar (por ciclo)	24 litros (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 15 litros (1 etiqueta frontal ou traseira) 9 litros (1 etiqueta lateral)
Consumo de energia (por ciclo)	1310 W (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 670 W (1 etiqueta frontal ou traseira) 470 W (1 etiqueta lateral)
Consumo de energia em inactividade	60 W
Sinal luminoso de estado (verde/amarelo/vermelho)	●
Sensor de posição inicial adicional	●
Sensores de nível baixo de consumível	●
Paragem da máquina	●
Sensor de proteção em todas as portas	●
Pés reguláveis na cabine (+/- 50 mm)	●
Placa anti-adherente	●
Scanner de verificação	Opcional
Porta da frente automática	Opcional
Verificação de etiquetas	Opcional
Painel táctil	Opcional
AC	Opcional
Aquecedor	Opcional
3 lados	Opcional
Interface de comunicação	Ethernet, RS232
Entradas/Saídas	10 entradas configuráveis 1 saída fixa + 10 saídas configuráveis
Tensão de entrada	90-250VCA 50-60 Hz
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C
Peso	185 kg
Aprovação CE	●

Etiquetadora de Paletes M230i - PI50, aço inoxidável	
Versão à direita ou à esquerda	●
Aplicador de pistão, com sopro	●
Número de etiquetas por produto	1, 2 ou 3 (3 lados como opção)
Posições possíveis da etiqueta	Frontal, Lateral ou Traseira Frontal e Lateral Traseira e Lateral Frontal, Lateral e Traseira (apenas na versão de 3 lados)
Larguras de etiqueta permitidas	60 a 150 mm
Comprimentos de etiqueta permitidos	40 a 210 mm
Distância máxima do produto (em conformidade com as normas GS1)	450 mm
Duração do ciclo	18 segundos (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 13 segundos (1 etiqueta frontal ou traseira) 5 segundos (1 etiqueta lateral)
Capacidade de transferência térmica	●
Capacidade térmica direta	●
Resolução de impressão de 12 pontos/mm (300 dpi)	●
Largura máxima de impressão	162 mm
Largura máxima do papel de suporte	168 mm
Largura máxima de ribbon	170 mm
Comprimento máximo do rolo de ribbon	600 m
Ribbon enrolado	Lado de aplicação da tinta para fora
Diâmetro exterior máximo do rolo de etiquetas	340 mm
Diâmetro interior do rolo de etiquetas	76 mm
Espaço mínimo entre etiquetas	3 mm
Entrada de pressão de ar	6 bar - ar limpo e seco
Consumo de ar (por ciclo)	26 litros (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 17 litros (1 etiqueta frontal ou traseira) 11 litros (1 etiqueta lateral)
Consumo de energia (por ciclo)	1310 W (2 etiquetas em 2 lados adjacentes) 670 W (1 etiqueta frontal ou traseira) 470 W (1 etiqueta lateral)
Consumo de energia em inactividade	60 W
Sinal luminoso de estado (verde/amarelo/vermelho)	●
Sensor de posição inicial adicional	●
Sensores de nível baixo de consumível	●
Paragem da máquina	●
Sensor de proteção em todas as portas	●
Pés reguláveis na cabine (+/- 50 mm)	●
Placa anti-adherente	●
Scanner de verificação	Opcional
Porta da frente automática	Opcional
Verificação de etiquetas	Opcional
Painel táctil	Opcional
AC	Opcional
Aquecedor	Opcional
3 lados	Opcional
Interface de comunicação	Ethernet, RS232
Entradas/Saídas	10 entradas configuráveis 1 saída fixa + 10 saídas configuráveis
Tensão de entrada	90-250VCA 50-60 Hz
Temperatura de funcionamento	5 °C a 40 °C
Peso	225 kg
Aprovação CE	●

www.domino-printing.com

Reservamo-nos o direito de alterar o design ou as especificações dos nossos produtos sem aviso prévio. Algumas das informações contidas neste folheto são de natureza geral, pelo que os clientes devem verificar a adequação das mesmas à respectivas circunstâncias individuais.

M230i Pallet Labeller/1015 PT

● = Características padrão