



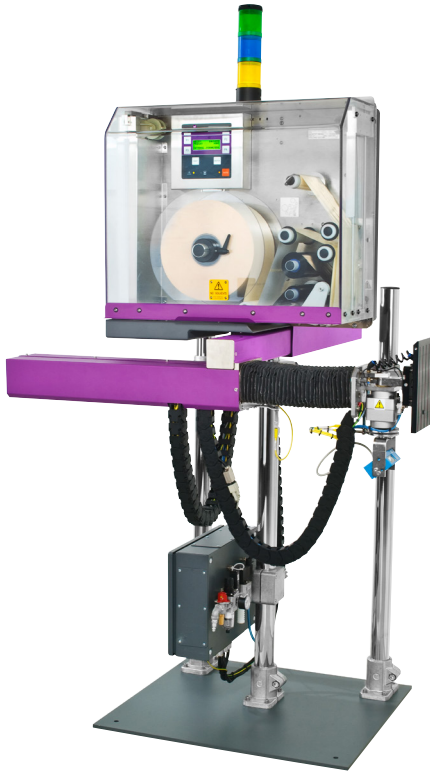
markem·imaje

a DOVER company



Sistemas de impressão e aplicação de etiquetas

CimPak



Projetado para os ambientes de fabricação mais rigorosos

Os sistemas de etiquetagem de paletes CimPak conquistaram a reputação de qualidade e confiabilidade nos ambientes de fabricação mais rigorosos. O design deles oferece uma solução flexível e escalável para alcançar a máxima rastreabilidade em armazenagem e controle de estoque.

O design comprovado do CimPak fornece códigos e textos precisos, claros e nítidos com códigos de barras 100% legíveis que atendem aos padrões GS1 (UCC-EAN) para permitir visibilidade superior na cadeia de suprimentos.

Recursos do produto

Tempo de atividade

- Solução versátil de etiquetagem de paletes configurada para operação autônoma, integração parcial ou total em linhas de embalagem, dependendo de suas necessidades.

Desempenho

- Maximize a produtividade com etiquetagem de paletes comprovada e precisa em até 3 lados (frontal, lateral e traseiro) com códigos de barras 100% legíveis em velocidades de até 120 paletes por hora para atender às demandas dos clientes.

Conectividade

- As opções incluem memória interna para design local e armazenamento de dados ou integração flexível em linhas de embalagem, bancos de dados e sistemas ERP pelo **CoLOS**[®] Enterprise Software.

Automação

- Cada etiqueta de palete exclusiva pode ser identificada e rastreada em cada etapa da jornada, desde a saída da unidade até o destino final.

Especificações do CimPak

Recursos de impressão

Métodos de impressão: transferência térmica ou térmica direta
Relógio em tempo real integrado

Resolução de impressão: 150 mm, 200 dpi

Largura máxima de impressão: 152 mm

Velocidade máxima de impressão: Até 120 paletes por hora
Taxa de aplicação de duas etiquetas em 14 segundos (frontal e lateral)

Suporta os formatos gráficos: BMP, WMF, PCX, PNG, ICO, GIF, TIFF e JPEG
Códigos de barras compatíveis com GS1, além de ter suporte para todos os principais códigos de barras lineares e 2D

Especificações de etiquetas

Tipos de etiquetas: etiquetas autoadesivas pré-cortadas
Enrolamento das etiquetas voltadas para o exterior

Diâmetro máximo do rolo de etiquetas: 300 mm

Tamanho máximo da etiqueta: 160 x 210 mm

Tamanho mínimo da etiqueta: 75 x 105 mm
Formatos de etiquetas padrão DIN A5 148 x 210 mm, DIN A6 105 x 148 mm

Núcleo interno: 76 mm
Fita de transferência térmica no exterior do ribbon

Comprimento do ribbon: 450 m

Núcleo interno do ribbon: 25 mm
Melhores resultados com faixa de consumíveis Markem-Imaje

Características operacionais

Interface do usuário única:
Interface interativa completa retroiluminada e operação por tecla de função (não requer PC)
Diagnóstico de falhas completo na tela
Botão de parada de emergência com conexão remota
Operação autônoma com função de banco de dados integrado

Operações:
Entrada de leitor de código de barras
Sequência de reaplicação programável ou falha após falha na leitura do código de barras
Detecção ativa de paletes para configurações de embalagens irregulares ou variáveis
Sensor de paleta parcial para paletes baixos, permitindo a passagem de paletes ou para aplicação manual de etiquetas

Interface de comunicação: RS-232 de alta velocidade de 300 a 115 200 bps

Meio ambiente:
Faixa de temperatura: 4 °C a 40 °C
Umidade: 10% a 90% sem condensação
Requisitos de alimentação elétrica: 115/230 V; 50/60 Hz
Consumo de energia: 300 watts
Alimentação de ar comprimido: 6 bar, ar seco e limpo
Consumo de ar 5,0 (144 l/min) a 2 ciclos por minuto
Níveis de ruído < 80 dB(A)
Peso: CimPak como padrão - 140 kg (inclui suporte)
CimPak como entregue - 290 kg (na caixa)

Linha de aplicadores

- Pad de aplicação padrão: 150 x 210 mm
- Aplicação de tamp flexível frontal, frontal/lateral, lateral, frontal/lateral/traseira, traseira
- Curso do aplicador 2 eixos 500 x 500 mm ou 500 x 750 mm

Para obter mais informações sobre soluções para caixas e paletes, visite www.markem-imaje.com.br

Opcionais e acessórios

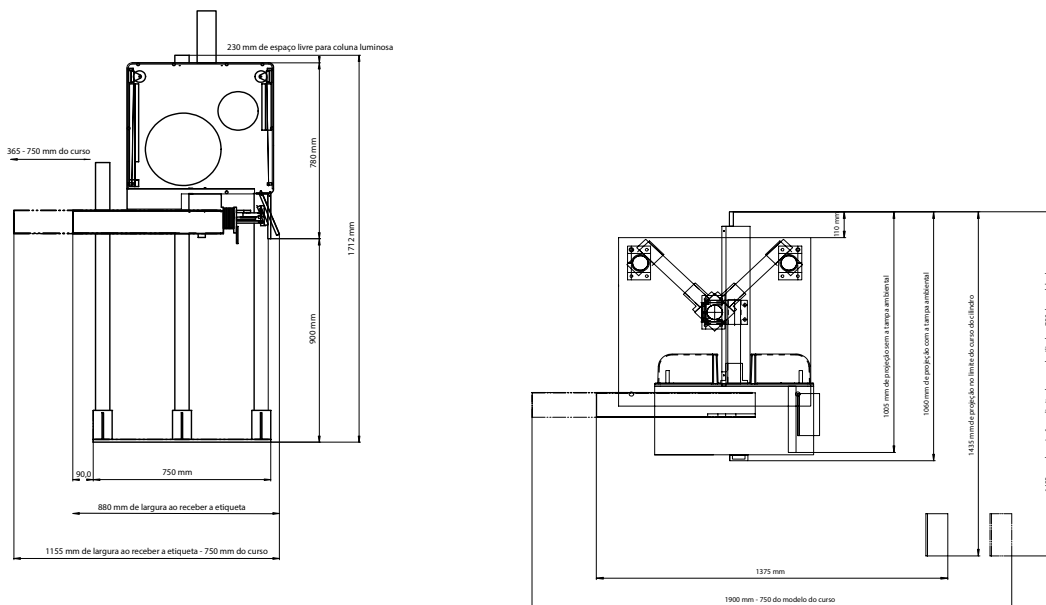
Pads da aplicação do cliente
Colunas luminosas de alarme visual
Scanner de verificação de etiquetas
Scanner de identificação do produto
Tampa contra poeira ambiental
Tampa ambiental aquecida ativa (-15 °C a 40 °C)
Conexão Ethernet
Ajuste automático de altura para paletes duplos ou empilhados

Serviços e suporte

A Markem-Imaje oferece a gama mais abrangente de serviços digitais, remotos e no local do setor para capacitar ainda mais nossos clientes a maximizar o retorno sobre seu investimento em nossas soluções. Projetados para atender às demandas da Indústria 4.0 por maior personalização e assistência digital remota 24 horas por dia, 7 dias por semana, para reduzir o tempo ocioso, o portfólio de serviços de manutenção é adaptado de acordo com as necessidades, habilidades e recursos disponíveis do usuário.

Software

CoLOS® Software e soluções de Packaging Intelligence: Soluções modulares para criação de mensagens/gerenciamento e controle de código, integração com ERPs/MES/WMS.



markem·imaje
a DOVER company

Via Paulo Leone, 2227, Galpão 5
Itupeva / SP - CEP 13295-000
+55 (11) 3305-9455
markem-imaje.com/pt-br