



Impressão por transferência térmica **SmartDate® X30**



Transferindo mais funcionalidade para você

A **SmartDate® X30** é uma solução robusta e completa que pode ser facilmente instalada em sua linha ou integrada por OEMs. Ela imprime até 600 mm por segundo a 300 dpi e é a codificadora ideal para linhas de produção de baixa a média velocidade que imprimem em filme flexível.

A interface remota do usuário (IRU) opcional melhora ainda mais a usabilidade. Da seleção de mensagens aos ajustes de impressão, tudo está a apenas um clique de distância. Os operadores também podem monitorar suas cinco métricas de produção mais críticas diretamente na tela inicial, garantindo supervisão eficiente e produtividade aprimorada.

Seus benefícios

- Sem ar para aumentar o tempo de atividade e reduzir despesas
- Reduz o tempo ocioso com o primeiro sistema de Gerenciamento Avançado de Consumíveis (Advanced Consumables Management ou ACM) do mercado TTO
- Serviços de qualidade Markem-Imaje nos quais você pode confiar

Recursos do produto

Eficiência operacional

- Não há necessidade de instalar ar comprimido. Além de reduzir os custos, a qualidade de impressão não decairá com o passar dos anos.
- Sistema ACM - As fitas e a cabeça de impressão são reconhecidas automaticamente e ajustadas à impressora. Nenhuma intervenção humana é necessária, sem erros.
- Sistema de detecção de pontos queimados para eliminar códigos defeituosos - Códigos de qualidade contínuos graças ao monitoramento exclusivo da cabeça de impressão.

Confiabilidade econômica

- Design simples e robusto, testado em instalações de embalagem em todo o mundo, que entrega resultados consistentes que você pode confiar.
- Até 15%* mais códigos por rolo - Ampla variedade de opções de fitas com base nas suas necessidades e no tipo de embalagem.
- Obtenha acesso direto a um único ponto de contato para suporte especializado para sua codificadora e fita.

Experiência ainda melhor para o cliente

- Extremamente compacta (20 cm x 17 cm x 18 cm), ela pode ser facilmente integrada à sua linha de produção e integrada por OEMs.
- Conectividade USB 2.0 - Para conexão simples de teclados, leitores de códigos de barras e pendrives.
- Uma IRU opcional com tela sensível ao toque de 10,1" pode ser conectada e posicionada em qualquer lugar da máquina de embalagem.
- A tela inicial da IRU configurável e os perfis de usuário protegidos por senha gerenciam o acesso e limitam erros humanos.

Especificações da SmartDate® X30

Recursos de impressão

Velocidade de impressão:

Intermitente: 100 a 600 mm/s
Contínua: 50 a 600 mm/s

Área de impressão:

Intermitente: 32 mm x 40 mm
Contínua: 32 mm x 100 mm

Espaço entre as impressões: 0,5 mm

Características de impressão:

Configuração automática da cabeça de impressão
Detectar: Detecção de pontos queimados
Códigos de turno e números de série automáticos
Diversos campos variáveis inseridos pelo usuário com textos alfanuméricos

Características de impressão: Impressão de relógio em tempo real, datas e atualização automática de datas de validade e códigos de barras

Fontes: Suporte à fonte TrueType, incluindo caracteres e símbolos não romanos

Ampla variedade de códigos de barras 1D e 2D: Suporte para códigos de barras Han Xin, compatível com o padrão GS1, DataMatrix, QR e RSS composto

Especificações de consumíveis

Fita de transferência térmica disponível em uma variedade de graus e cores

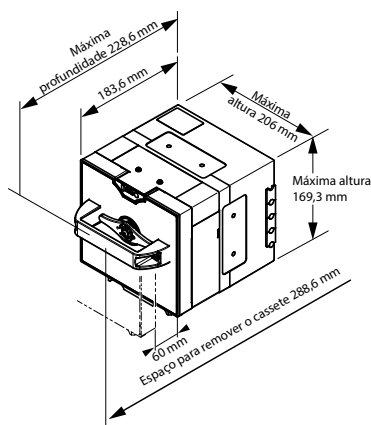
Comprimento máximo de fita: até 700 m

Largura da fita: 22 mm e 33 mm

Opções de economia de fita: Modo de economia de fita radial e modo entrelaçado

Melhores resultados com as linhas de fita **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** e **SmartDate® Xpert**

SmartDate® X30



Características operacionais

Interface de hardware:

Entradas: Comando de impressão e 1 entrada configurável
Saídas: Falha e aviso

Interface de software:

USB para upload e download de imagens, configurações e arquivos de dados, espaço de armazenamento de mensagens. RS232, padrão de comunicação Ethernet.

Protocolos de comunicação para PCs, CLPs e máquinas de embalagem; navegador da web no PC host; computação em rede virtual

Outro:

Função principal/secundária para permitir controlar até 7 impressoras
Indicadores robustos de status em LED, localizados na impressora

Peso:

- Impressora intermitente: 5,5 kg
- Impressora contínua: 5,0 kg

Meio ambiente:

Faixa de temperatura: 0 °C a 40 °C

Umidade: 10% a 90% sem condensação

Fonte de alimentação elétrica: ~ 110 – 230 Vca (+/- 10%) 50 – 60 Hz

SmartDate® X30 sem fonte de alimentação exige tensão de 24 VCC

Sem necessidade de ar comprimido

Opcionais e acessórios

Interface do usuário:

Interface de usuário remota colorida opcional
Interface Handheld opcional com tela LCD para seleção de mensagem, entrada de dados variáveis, diagnósticos e configuração do sistema
Interface de usuário removível - de troca rápida
Diagnóstico otimizado
Proteção por senha configurável com ajuste de impressão

Acessórios:

Suporte de montagem, encoder e leitor de código de barras

Serviços

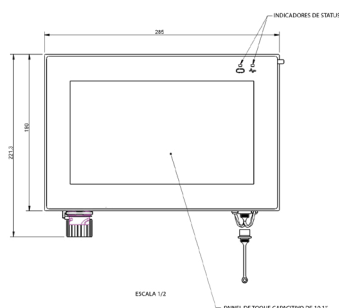
A Markem-Imaje oferece a gama mais abrangente de serviços digitais, remotos e no local do setor para capacitar ainda mais nossos clientes a maximizar o retorno sobre seu investimento em nossas soluções. Projetados para atender às demandas da Indústria 4.0 por maior personalização e assistência digital 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

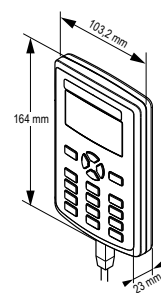
CoLOS® Software e soluções de Packaging Intelligence: Soluções modulares para criação de mensagens/gerenciamento e controle de códigos, integração com ERPs/MES/WMS, inspeção de produtos, integridade de codificação e embalagem, codificação/serialização e agregação promocionais, controle de produção e indicadores-chave de desempenho (KPI), rastreamento e engajamento do consumidor

CoLOS® Free (incluído), **CoLOS®** Base (opcional), **CoLOS®** Line (opcional) e **CoLOS®** Factory (opcional)

Interface de usuário remota (IRU)



Interface Handheld



markem·imaje
a DOVER company