## IMPRESSÃO POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA

Imprimindo até 600 milímetros por segundo a 300 dpi, a SmartDate X30 é uma solução robusta em um única caixa que pode ser instalada facilmente em sua linha ou integrada por OEMs. É a codificadora ideal para linhas de produção de baixa a média velocidade que imprimem em filme flexível.

## Eficiência operacional

- Sistema sem ar para aumentar o tempo de atividade e reduzir os custos Não é necessária a instalação de ar comprimido. Além de reduzir os custos, a qualidade de impressão não decairá com o passar dos anos.
- Sistema de Gerenciamento Avançado de Consumíveis (ACM)
  Os ribbons e as cabeças de impressão são automaticamente reconhecidos e ajustados para codificação em minutos após a inicialização. 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 c

Códigos de qualidade contínuos graças ao monitoramento exclusivo da cabeça de impressão.

# Experiência ainda melhor para o cliente

- Solução em uma caixa compacta Tamanho extremamente compacto (20 cm x 17 cm x 18 cm), pode ser facilmente integrada em sua linha de produção e por OEMs.
- Interface de usuário remota (RUI) intuitiva
   É possível conectar e posicionar a interface de usuário remota com painel touchscreen opcional de 10,1" em qualquer lugar na máquina embaladora.
- Fácil de usar

Tudo é possível com apenas um clique, desde a seleção da mensagem ao ajuste da impressão. Monitore as cinco principais métricas de produção diretamente da tela inicial da sua RUI.

Configurador de perfil para operação sem erros
 Os perfis de usuário protegidos por senha e a tela inicial configurável da RUI gerenciam o acesso e limitam a ocorrência de erros de operação.

## Confiabilidade econômica

Confiabilidade a toda prova

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 rolos de ribbon com base nas suas necessidades e no tipo de embalagem.

• Serviço de qualidade da Markem-Imaje que você pode confiar Tenha acesso direto a um único ponto de contato de suporte com especialistas no seu codificador e no ribbon.



Reduza os tempos de inatividade com o primeiro sistema de Gerenciamento Avançado de Consumíveis do mercado de impressão por transferência térmica.







Conectividade USB 2.0: para uma conexão mais simples de teclados, leitores de códigos de barras e pendrives.









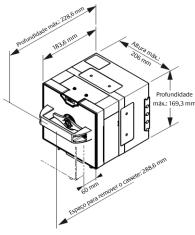
\*Em comparação a outros modelos da concorrência

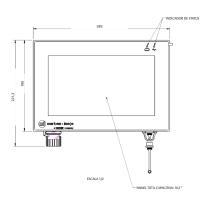
# **SmartDate<sup>®</sup> X30 - Especificações**

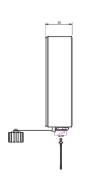
### **SmartDate X30**

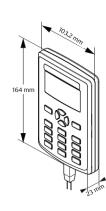
### Interface de usuário remota

### **Interface Handheld**









| Nome do modelo                  | SmartDate X30   |
|---------------------------------|---|
| Operações                       | <ul> <li>Interface de usuário remota colorida opcional</li> <li>Interface Handheld opcional com tela LCD para seleção de mensagem, entrada de dados variáveis, diagnósticos e configuração do sistema</li> <li>Interface de usuário removível - de troca rápida</li> <li>Diagnóstico otimizado</li> <li>Proteção por senha configurável com ajuste de impressão</li> <li>Indicadores robustos de status em LED, localizados na impressora</li> <li>Interface de hardware</li> <li>Entradas: Comando de impressão e 1 entrada configurável</li> <li>Saídas: Falha, aviso</li> <li>USB para upload e download de imagens, configurações e arquivos de dados, espaço de armazenamento de mensagens</li> <li>Padrão de comunicação Ethernet e RS232</li> <li>Protocolos de comunicação para PCs, PLCs e máquinas embaladoras, navegador de Internet no PC host, Virtual Network Computing</li> <li>Função pai/filho que permite o controle parental para até sete filhos</li> </ul> |
| Características de<br>impressão | <ul> <li>Velocidade de impressão: Intermitente: 100 a 600 mm/s; contínua: 50 a 600 mm/s</li> <li>Área de impressão: Intermitente: 32 mm x 40 mm; contínua: 32 mm x 50 mm</li> <li>Características de impressão <ul> <li>Configuração automática da cabeça de impressão</li> <li>Detecção de pontos queimados</li> <li>Espaço médio entre as impressões: 0,5 mm</li> <li>Códigos de turno e números de série automáticos</li> <li>Diversos campos variáveis inseridos pelo usuário com textos alfanuméricos</li> </ul> </li> <li>Modo de economia de ribbon: Modo entrelaçado e economia radial de ribbon</li> <li>Especificações de impressão: Suporte a fontes TrueType, inclusive a caracteres não romanos e símbolos; impressão da hora atual do relógio, datas e atualização automática de datas de validade, códigos de barra, incluindo HanXin, QR, GS1 DataMatrix, RSS</li> </ul>  |
| Outras características          | <ul> <li>Consumíveis</li> <li>Variedade de ribbons de transferência térmica: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra e SmartDate Xpert</li> <li>Larguras de ribbon: 22 mm e 33 mm</li> <li>Comprimento máximo de ribbon: até 700 m</li> <li>Peso da impressora</li> <li>Intermitente: 5,5 kg</li> <li>Contínua: 5,0 kg</li> <li>Fonte de alimentação elétrica: ~ 110 - 230 Vac (+/- 10%) 50 - 60 Hz</li> <li>SmartDate X30 sem fonte de alimentação exige tensão de 24 VCC</li> <li>Sem necessidade de ar comprimido</li> <li>Intervalo de temperatura operacional: 0 a 40 °C</li> <li>Umidade: 10% a 90% sem condensação</li> </ul>  |
| Acessórios                      | Suporte de montagem, encoder e leitor de código de barras   |
| Software                        | • Compatível com o Systech Packaging Intelligence Suite™: CoLOS Free (incluso), CoLOS Base (opcional), CoLOS Line (opcional) e CoLOS Factory (opcional). Acesse www.systechone.com para mais informações  |

Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações dos nossos produtos sem aviso prévio. © 2021 Markem-Imaje. Todos os direitos reservados.

Markem-Imaje Identificação de Produtos Ltda. AI. Araguaia, 2104 - Conj. 51/52 Alphaville Industrial 06455-000 - Barueri - SP - Brasil

