



Jato de tinta contínuo **9712: o verdadeiro valor da inovação**



Desenhada para APRIMORAR sua experiência de codificação

A Markem-Imaje oferece flexibilidade e estabilidade com o nosso modelo de última geração Bi-jato, o 9712. Com o respaldo de mais de quatro décadas na construção de impressoras confiáveis de jato de tinta, a inovadora 9712 incorpora o melhor dos aprimoramentos passados, presentes e futuros, para que você possa se adaptar facilmente às necessidades de mudança do mercado e **codificar mais ou em um ritmo mais rápido**.

Meticulosamente projetadas e qualificadas pelos métodos mais modernos, as melhorias mais recentes do 9712 também oferecem:

- Saltos tecnológicos baseados em processos industriais testados pelo tempo para maximizar o tempo de atividade e facilitar a manutenção
- Design de ponta com UI simplificada e componentes modulares para fácil operação, manutenção ou reparo
- Códigos pretos ou coloridos claros, personalizáveis e rastreáveis que atendem à crescente demanda dos clientes por visibilidade da cadeia de suprimentos

Principais benefícios

Inovação

P&D avançado apoiado por processos e métodos industriais comprovados

- O sistema **Intelli'Inks** garante ótimo desempenho e flexibilidade do codificador ao codificar diferentes materiais de embalagem
- A tecnologia **Intelli'Swap** agiliza a mecânica até os módulos removíveis
- A tecnologia **Controle de Velocidade** ajusta automaticamente as variáveis da tinta e da impressora para garantir o posicionamento perfeito da gota, a qualidade e a consistência do código. Sempre

Eficiência

Impressões duas vezes mais rápidas ou duas vezes a quantidade de informações

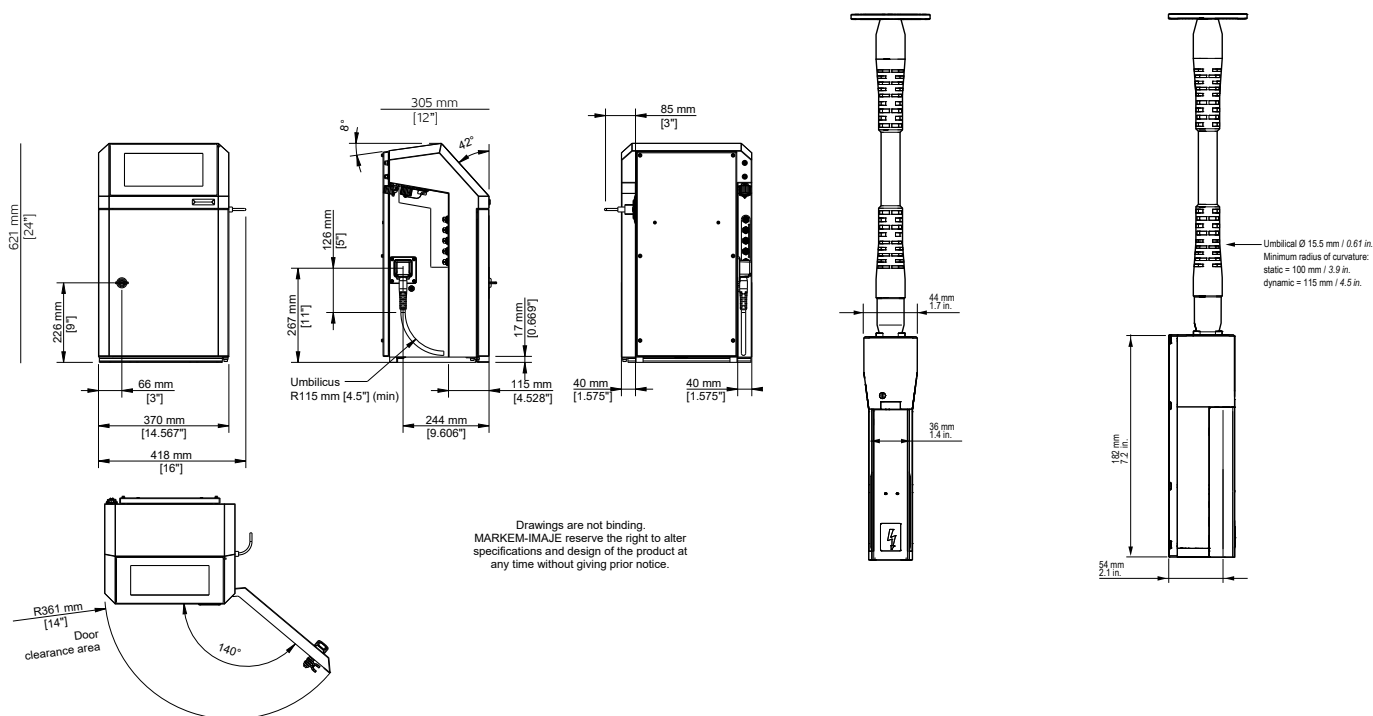
- **Capacidade de impressão compacta e cabeçote de impressão Bi-jato** permitem codificação extensiva sem alteração de marcação
- O processo **Intelli'Design** e um portfólio de formulações de tinta rigorosamente desenvolvidas ajudam a reduzir o consumo de consumíveis e as emissões de COV em até 50%, ao mesmo tempo em que melhoram a segurança do operador, o bem-estar e o TCO

Digitalização

Conveniência a poucos cliques de distância

- Assistente virtual da Markem-Imaje para uma solução inteligente de autoatendimento que ajuda a reduzir o tempo ocioso, alcançar objetivos de OEE
- Fornecimento de consumíveis e peças de reposição através do portal online
- A interface personalizável rápida de 24 pinos permite uma fácil integração em um ambiente conectado 4.0

Especificações do jato de tinta contínuo da 9712



Características de impressão

Cabeça de impressão Bi-jato

Cabeçote G (resolução de impressão: 71 dpi)

Cabeçote M (resolução de impressão: 115 dpi)

Até 8 linhas de impressão

Velocidade de impressão: até 4,46 m/s

Altura da fonte de 5 a 24 pontos por jato

Altura do caractere: de 1,8 a 8,6 mm por jato

Ampla escolha de códigos de barras 1D e 2D: Códigos de barras EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE, código 39, intercalado 2 de 5, Datamatrix, código QR, Dotcode

Ampla variedade de caracteres: latim, árabe, cirílico, hebraico, japonês, chinês, coreano etc.

Outras características

Peso: 25 kg

Montagem em bancada ou vertical

Cabo umbilical ultraflexível

Gabinete de aço inoxidável

Classe de proteção contra entrada de poeira/água: IP56 sem necessidade de ar comprimido

Faixa de temperatura operacional: 32 °F to 122 °F (0 °C to 50 °C) de acordo com a tinta usada

Umidade: 10 a 90% sem condensação

Fonte de alimentação: 100-240 V; 1,6 A; frequência 50/60 Hz

Operações

Tela sensível ao toque colorida e capacitiva WYSIWYG de 7 polegadas: visualização em tempo real da capacidade restante de impressão expressa em horas e número de mensagens; sistema integrado de assistência e alerta; impressão e gerenciamento simplificado de mensagens; criação de perfis de usuário; rastreamento de consumo e disponibilidade da impressora

Biblioteca de mensagens (até 1.000 mensagens)

Seleção automática de fontes, dependendo da velocidade de impressão e da distância da cabeça de impressão/do objeto

Gerenciamento de datas específicas (função de arredondamento de datas)

Conectividade pai/filho

Controle de velocidade de jato para garantir a qualidade da marcação

Cabeça de impressão com inteligência incorporada para alta qualidade de marcação e manutenção reduzida

Ampla variedade de tintas: tintas multiuso, de alto desempenho; à base de álcool, sem cetona e MEK

Cartuchos selados de 0,8 litros com sistema à prova de falha

Circuito de tinta compacto e modular para melhor gerenciamento térmico e consumo controlado de aditivos

Circuito de tinta de acesso frontal 100% para uma manutenção preventiva simplificada

Serviços remotos, incluído o nosso Assistente virtual para auto-solução de problemas 24/7 e vídeos tutoriais

Conexão/desconexão rápida de acessórios (fotocélula, alarme e codificador)

Conectividade nativa aprimorada, incluindo conector M12 serial e configurável para E/S

Opções

Cabo umbilical ultraflexível de 2, 3 ou 6 metros

Proteção máxima contra água e poeira (necessário ar de planta)

Kit de pressurização da cabeça de impressão

Muitas possibilidades de E/S, incluindo um conector de ponto único configurável (24 pinos)

Acessórios

Ampla variedade de acessórios

Suportes da impressora: suportes (aço inoxidável ou alumínio), suportes de montagem na bancada ou parede

Suportes da cabeça de impressão: suporte (aço inoxidável) e opções de suportes

Fotocélulas

Codificadores

Beacons de alarme (24 V)

Conjunto de conectores pré-cabeados M12, Ethernet

Software

Totalmente compatível com CoLOS® Versão 6.4 Service Pack em diante

Criação de logotipo com o software CoLOS® Graphics

Serviços remotos

Assistente virtual da Markem-Imaje para uma solução inteligente de autoatendimento

Suporte de Helpdesk ao vivo com recursos de vídeo remoto



markem•imaje
a DOVER company

Reservamo-nos o direito de alterar o design e/ou as especificações dos nossos produtos sem aviso prévio.

© 2025 Markem-Imaje, uma empresa Dover. Os logotipos MARKEM-IMAJE e CoLOS® são marcas registradas da Dover Europe Sálr nos Estados Unidos, União Europeia e vários outros países. Fotos: ginko-photo.com, istock.com - B1

Markem-Imaje Identificação de
Produtos Ltda.
Al. Araguaia, 2104 - Conj. 51/52
Alphaville Industrial
06455-000 - Barueri - SP - Brasil
markem-imaje.com/pt-br