

# 4500

# CODIFICAÇÃO SIMPLES EM CAIXAS POR UM VALOR INSUPERÁVEL

## Jato de Tinta para Grandes Caracteres - Valve Jet

### Opere com a ponta dos dedos

Tela touch screen colorida de alta qualidade que torna as operações diárias rápidas e simples

#### Operação direta

Operação fácil e no seu próprio idioma graças à interface de usuário simples e intuitiva com tela touch screen, de 5,7 polegadas, teclado WYSIWYG.

#### Maior tempo em atividade

Troca de consumíveis sem sujeira em menos de 30 segundos, basta trocar e ligar, sem necessidade de manutenções diárias.

#### Conectividade ampliada para facilitar ainda mais o uso

Faça o download ou backup dos dados de produção em um pen drive. Evite caixas não codificadas com intertravamento de esteira através de um sinal de saída na codificadora.

### Instalação e integração simples

Compre, desembale e instale a impressora com facilidade, mesmo em ambientes com muita poeira e umidade (IP54)

#### Adaptável a qualquer linha de produção

Seu tamanho compacto e as opções de posicionamento da cabeça fazem com que ela seja ideal para linhas de produção de difícil acesso, para os mais variados tamanhos de embalagens e ambientes.

#### Pronta para usar

Sem necessidade de treinamento especial nem ar de planta para instalá-la. Comece a imprimir apenas 30 minutos depois de abrir a caixa.

#### Sistema Smart Consumable sem necessidade de configuração

Gestão de consumíveis automática, limpa e totalmente segura.

#### Ideal para uso temporário

Pode ser armazenada de maneira prática por várias semanas e, depois, reiniciada imediatamente (até 3 meses sem limpeza).

### Valor insuperável

Identifique suas caixas com códigos de até 56 mm de altura.

#### Evite os recalls de produtos e o desperdício com uma impressão consistente e de qualidade

A última geração de cabeça de impressão garante que os textos e logotipos sejam legíveis a certa distância, o que simplifica a logística interna.

#### Tempo de produção ininterrupta mediante sistema de controle de gotas melhorado: mais de 39.000 caixas\* com um frasco de tinta de 1 l.

O frasco pode ser trocado rapidamente para um tempo máximo de funcionamento ininterrupto. Frascos de 0,5 l também estão disponíveis.

#### Opções de tintas coloridas

Opções de tinta preta ou vermelha para as embalagens porosas (papelão, papel). O código permanece legível mesmo nas condições de armazenagem mais difíceis.



Comece a imprimir apenas 30 minutos depois de abrir a caixa. 1º passo: pressione ON, 2º passo: selecione o trabalho, 3º passo: IMPRIMA



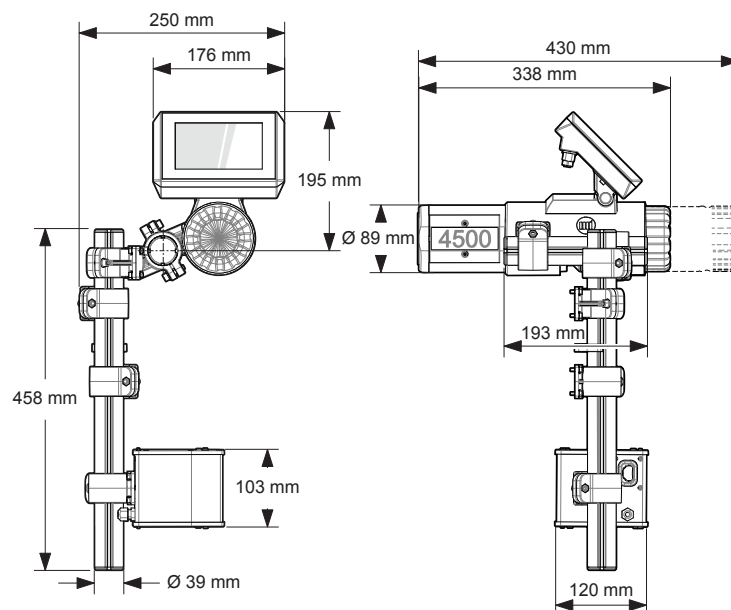
Múltiplos caracteres e logotipos em vários idiomas.



39.000 de caixas codificadas com apenas um frasco de tinta de 1 l.

\*Baseado na aplicação padrão de 16 caracteres, tamanho de ponto 3, 7N-13mm

# Especificações - 4500



## Recursos de impressão

- 2 cores de tinta a base de água (preto e vermelho) para substratos porosos
- Frasco de tinta de 0,5 ou 1 l, com alerta de nível de tinta. Indicação da tinta restante na tela
- Cabeças de impressão de 7 bicos para imprimir uma linha de 13 mm ou 24 mm
- Cabeças de impressão de 16 bicos para imprimir uma linha de 29 ou 56 mm ou duas linhas de 13 ou 24 mm cada
- Imprime texto, hora, data, datas de vencimento, código de turnos, contadores, imagens (png or bmp)
- Recurso de calendário para formatos de data personalizados
- Armazenamento de 200 mensagens com pelo menos 100 caracteres em cada
- Ajuste da largura dos caracteres
- Atraso da impressão para o posicionamento da mensagem
- Impressão no topo ou na lateral
- Distância de impressão de 2 a 20 mm entre a cabeça de impressão e o objeto
- Sentido da impressão para direita ou para esquerda
- Velocidade de impressão de até 60 m/min
- Circuito de tinta:
  - Regulado internamente
  - Sem necessidade de ajustes. Sem necessidade de ar na planta.
- Tipos de caracteres: recurso para Unicode. Latino, árabe, cirílico, chinês (simplificado), chinês (tradicional), grego, hebreu, japonês, tailandês, etc.
- Compatível com formato de fonte TrueType e BDF
- Matriz de fonte:
  - 7N: 5x5, 7x5
  - 16N: 5x5, 5x7, 12x7, 16x10

## Operações

- Apenas um botão para ativar e desativar a impressão
- Interface do operador: tela touch screen de 5,7 polegadas com ícones para operação intuitiva e visualização WYSIWYG
- Interface disponível em 32 idiomas: árabe, português brasileiro, búlgaro, chinês (simplificado), croata, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, grego, hebreu, húngaro, indonésio, italiano, japonês, coreano, norueguês, farsi, francês, alemão, polonês, português ibérico, romeno, russo, esloveno, espanhol, sueco, taiwanês, tailandês, turco, vietnamita
- 3 níveis de usuário (operador, operador avançado e administrador)
- Editor de mensagem completo incluído
- As instruções podem ser dadas em um idioma enquanto as mensagens podem ser impressas em outro idioma e/ou definição de caracteres
- Importe/exporte trabalhos e configurações da impressora por USB
- Limpeza prática com o botão de purga direta no controlador
- Fornecida como um sistema funcional completo para uso imediato

## Outras características

- Detecção da velocidade de impressão manual ou incorporada
- Detecção do objeto por fotocélulas integradas
- Intertravamento com a esteira de transporte quando ocorre um erro na impressora
- Opção de alerta de sinalização externa
- Calendários gregoriano, juliano e islâmico
- Temperatura operacional: 5° a 45° C (41° a 113° F)
- Peso: aprox. 4,5 kg (9,92 lbs) sem o frasco de tinta
- Umidade: de 10 a 90% sem condensação
- Grau de proteção: IP54
- Fonte de alimentação: 100/240 V AC, 50/60 Hz, externa. Saída 24 V DC - 1,5A
- Itens inclusos: impressora, suportes, fonte de alimentação, cabo, DVD-Rom com manuais de instrução e usuário

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



markem·imaje

a **DOVER** company

Para mais informações,  
visite [www.markem-imaje.com.br](http://www.markem-imaje.com.br)

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