

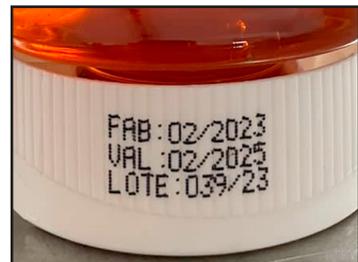
# αJET

**Systemjet**  
Solução em Impressões Industriais

**DRUCKER**

A datadora CIJ série αJet é uma impressora a jato de tinta industrial com tecnologia alemã, projetada pela Drucker, com o mais recente Software de operação LINUX e confiável sistema hidráulico.

Adotando tecnologia avançada, a máquina é uma integração perfeita de desempenho estável, fácil operação, aplicações universais e custo acessível, para fornecer a você uma experiência fácil conforme sua demanda.



- Interface de fácil operação da Drucker;
- Velocidade absurda da linha de codificadoras Alpha;
- Tinta de pigmentação suave. Tinta a base de corante;
- Software de comunicação;
- Sistema próprio de limpeza (Auto Flush).

Solução completa, podendo ser adquirida junto de uma esteira industrial!

**DIMENSÃO:** 1500 x 245 x 750 mm (CxLxA)  
**LARGURA DA CORREIA:** 200 mm  
**TENSÃO:** 220v / 50Hz  
**MATERIAL:** Aço Inoxidável  
**VELOCIDADE:** até 28m/min  
**PESO:** 22Kg  
**MOTOR:** 60W



# *Line System*

Software de automação para codificação industrial

## **Line System Controller**

O Line System Controller é a solução completa, responsável pela comunicação com a Impressora Inkjet. Ele faz o controle dos processos de impressão e do estado da impressora, que permite informar alertas e erros da impressora. Já com a interface de produção é possível fazer a gestão da produção, sendo capaz de criar, salvar e editar projetos únicos para cada produto. Desta forma é possível armazenar as informações de configuração de delay (atraso) e largura de impressão. Por fim, o software é responsável pelo gerenciamento da produção, que permite criar, iniciar e pausar o processo de impressão.



## **Line System Manager**

O Line System Manager é responsável pela comunicação com a Impressora Inkjet, fazendo o controle dos processos de impressão e do estado da impressora, que permite informar alertas e erros da impressora. Já a interface de produção ficaria a critério do cliente contratar outro desenvolvedor ou até utilizar recursos próprios. Nesta versão a Systemjet oferece suporte para a integração com o LS Manager. Esta opção atende aos clientes que desejam flexibilidade na escolha do software de gestão de produção desejado.

## **Estrutura completa**

Nosso departamento técnico possui mais de quinze anos de experiência na área, sendo especializado na manutenção preventiva e corretiva em codificadoras industriais. Dessa forma, construímos uma estrutura composta por técnicos de campo, técnicos residentes e um laboratório robusto e automatizado, capaz de prestar o suporte necessário aos nossos clientes. Assim, o departamento técnico trabalha em conjunto com o departamento de engenharia e desenvolvimento para uma solução completa de otimização industrial.

## Interface e comunicação

Tela TFT de 10 polegadas com teclado padrão QWERT  
Porta USB de fácil atualização, para salvar/restaurar mensagens e logos.

Porta de Ethernet (10/100MB)

Porta logica RS232/485

## Recursos de impressão

Data de validade, número de lote, código de barras EAN/8/13/128, CODIGO 39/128, código QR, etc. Matriz de dados, logotipos, data automática, data juliana, horas, turno, numeração incremental, impressão de banco de dados (opcional).

Máximo de 48 pontos na vertical.

Altura de impressão do caractere de 1 mm~15mm.

6 linhas de impressão 7x5, 8 linhas de impressão 8x5.

Multi-fontes disponíveis, pode ser personalizado em cimdado pedido.

Máximo de 48 pontos na vertical.

Entrada direta de caracteres Árabe/chinês/Farsi//Russo com uma entrada de celular inteligente.

Velocidade de impressão (uma linha): 250m/min, 5x5, 180m/min (7x5).

## Recursos eletrônicos e de software

Interface de usuário simples WYSIWYG mensagem/gráfico-edição, logotipo.

Diagnóstico de erro automatico e histórico de erros salvos para fins de manutenção.

USB/Ethernet atualização automática de software.

Janela de lembretes para lembrara a troca de filtros.

Tempo real e data com calendário.

Três modos de impressão: Alta velocidade, padrão, gráfico para cumprir diferentes aplicações.

Formato de mensagens: horizontal-reverso, vertical-reverso, negativo, dobro de espaço, negrito, largura de caractere.

Valor de grade definido para mover os cursores de edição em determinado ponto.

3 contadores e 4 turnos, automaticamente.

Software de edição de gráfico/logotipo integrado por padrão, tela cheia.

OP% (reconhecimento de direção do codificador e função de compensação de impressão).

DMS (sistema de medição de distância) usando o sinal do começo de impressão até a próxima impressão.

Senhas para diferentes níveis do usuário.

Multi-línguas de operação disponíveis.

## Características físicas

Gabinete: Aço inoxidável, IP55.

Mangueira umbilical/conduíte (padrão) comprimento 2500 mm, diâmetro 20mm.

Dimensões da impressora: H550mmxW300mmxD-320mm. Dimensão da cabeça de impressão: H180mmxW43mmxD44mm. Peso bruto 33,5 kg.

## Sistema Hidráulico

Design compacto.

Controle de pressão totalmente automático.

Controle de viscosidade totalmente automático.

Sensor de temperatura para auxiliar o controle exato da viscosidade conforme o ambiente áspero.

Bombas de diafragma com confiabilidade, vida mais longa, baixo custo de manutenção então a bomba de engrenagem, sem fricção direta com pigmento de tinta para garantir vida longa e alto contraste na impressão.

Não existe a necessidade de ar comprimido como direção para as bombas.

Proteção de sobre carregamento da bomba de pressão, garantindo mais resistência e vida longa útil.

Sistema de controle elétrico completamente separado do sistema hidráulico.

1500ml de tinta/garrafa de solvente, fácil para reabastecer quando está imprimindo.

Detector de tinta/garrafa de solvente para dar um alarme de quando os consumíveis estiverem acabando.

## Alcance de tinta

Alcance completo de tinta para aplicações alternativas.

## Cabeçote

Cabeça de impressão com blindagem magnética.

Lupa de observação de gotas integrada.

Acesso de ar positivo disponível para assegurar uma impressão limpa, livre de poeira.

Válvulas de design embutidas.

Acesso fácil e pode ser instalado em qualquer posição.

Cabeça com formato L disponível quando requisitado.

Bocal de 55um padrão, 42/70 um opcional.

Distância da cabeça de impressão para a superfície de impressão de 1mm ~ 25mm.

Fonte de alimentação, 1 fase: 110 ~ 240V, 50/60HZ

Plugue elétrico: Disponível em múltiplos tipos.

Temperatura ambiente de trabalho (5~45C/35~100F)

Umidade de trabalho: max 90% R.H., sem condensação.

Deslizando a tabela junto com photo sensor e encoder para exibição e demonstração.

Gráfico Pc/software de logotipos.

Software de impressão de banco de dados.

Pacote de cliques de filme de treinamento.

Outros acessórios e facilidades sobre requisito.

Unidade SP: Rua Frei Ângelo Maria, 90 - Jd. Santa Clara

CEP: 12080-070 | Taubaté/SP (12) 3632-4866

Unidade MG: Avenida Lenhita, 1440 - Padre Eustaquio

CEP 35680-145 | Itaúna/MG (12) 99807-8978

Unidade de Osasco: R. Augusto Acácio Teixeira, 104 -

Jardim D'abril, Osasco - SP, 06038-080 (11) 98134-8763



**Systemjet**<sup>®</sup>

Solução em impressões industriais



**DRUCKER**