



Systemjet®

Solução em impressões industriais

a1 Plus



Inkjet contínua Uma especialista em codificação ao seu lado.

Fácil codificação, controle simples

- ✓ Desenhada com base nas necessidades dos clientes.
- ✓ Tinta de pigmentação suave.
- ✓ Tinta a base de corante.
- ✓ Mais de 10 anos de experiência em pesquisa e desenvolvimento.
- ✓ Todo membro tem formação técnica.
- ✓ Vantagem nas coletas sobre as diferentes impressoras.

DRUCKER

System Printing
Innovation & Technology

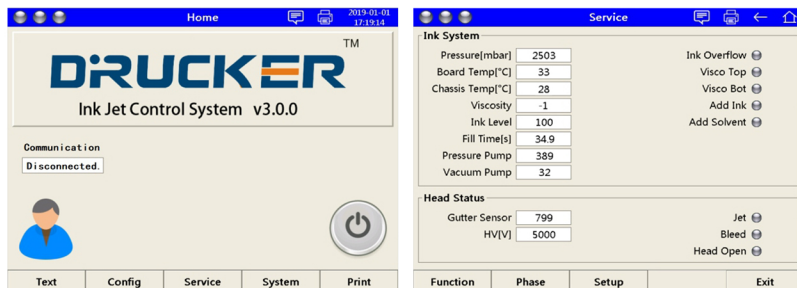
Unidade SP - Rua Frei Ângelo Maria, 90 |
Jd. Santa Clara CEP: 12080-070 | Taubaté/SP
(12) 3632-4866

Unidade MG - Avenida Lenhita, 1440-
Padre Eustaquio CEP: 35680-145 | Itaúna/MG
(37) 99807-8978



Uma impressora mudando sua mente

A série **α1** CIJ é uma impressora ink jet industrial projetada com o último software LINUX em operação e o sistema hidráulico mais confiável.



Design profissional que cria uma impressora amigável ao usuário

Adotada com uma tecnologia avançada, **Systemjet** é uma integração perfeita de desempenho estável, operação fácil, aplicações universais com um custo acessível, na posse e na operação para lhe fornecer uma experiência fácil e extraordinária na sua demanda.

α1 plus

Elevação Frontal



Largura Frontal: 300 mm

Cabeça de Impressão







Tamanho: 185*43*43,5mm
Comprimento da mangueira: 3 / 5m

Elevação Lateral



Altura: 550 mm
Largura Lateral: 300 mm

Modelos de Máquinas

	α-1 plus	α-1 plus HS	α-1 plus UHS	α-1 plus PHS
				
Tamanho do Bico	50/55/60/70μ	50/55/60/70μ	50/55/60/70μ	50/55/60/70μ
Linhas Impressas	8 linhas (48 pontos)	8 linhas (48 pontos)	8 linhas (48 pontos)	8 linhas (48 pontos)
Velocidade Máxima	1 linha: 220m/min 2 linhas: 115m/min 3 linhas: 60m/min 4 linhas: 30m/min	1 linha: 400m/min 2 linhas: 200m/min 3 linhas: 80m/min 4 linhas: 40m/min	1 linha: 600m/min 2 linhas: 250m/min 3 linhas: 120m/min 4 linhas: 60m/min	1 linha: 400m/min 2 linhas: 200m/min 3 linhas: 80m/min 4 linhas: 40m/min
Especial	Logo, autodata, contador, código de barras, QR code, Código 39 e Matriz de Dados	Logo, autodata, contador, código de barras, QR code, Código 39 e Matriz de Dados	Logo, autodata, contador, código de barras, QR code, Código 39 e Matriz de Dados	Logo, autodata, contador, código de barras, QR code, Código 39 e Matriz de Dados
Altura da Impressão	1-22mm	1-22mm	1-22mm	1-22mm
Comprimento da Mangueira	3m	3m	3m	3m
Variação da Tinta	Pigmentação Tinta / Suave	Pigmentação Tinta / Suave	Pigmentação Tinta / Suave	Pigmentação Tinta / Suave
Porta Expansível	Ethernet, RS232, USB	Ethernet, RS232, USB	Ethernet, RS232, USB	Ethernet, RS232, USB
Características Físicas	Gabinete de Aço Inoxidável IP 55 100-230V, 50/60Hz Bomba de sucção diafragmática sem escova & Bomba de pressão de Alta Qualidade	Gabinete de Aço Inoxidável IP 55 100-230V, 50/60Hz Bomba de sucção diafragmática & Bomba de pressão de Alta Qualidade	Gabinete de Aço Inoxidável IP 55 100-230V, 50/60Hz Bomba de sucção diafragmática & Bomba de pressão por engrenagem de Alta Qualidade	Gabinete de Aço Inoxidável IP 55 100-230V, 50/60Hz Bomba de sucção diafragmática & Bomba de pressão, Misturador para Pigmento e Filtro principal especial de Alta Qualidade

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 lógica 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 cima do 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 automático e histórico de erros salvos para fins de manutenção.
USB/Ethernet atualização automática de software.
Janela de lembretes para lembrança 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 do começo de impressão até a próxima impressão.
Senhas para diferentes níveis do usuário.
Multi-linguas de operação disponíveis.

Características físicas

Gabinete: Aço inoxidável, IP55
Mangueira umbilical/conduíte (padrão) comprimento 2500 mm, diâmetro 20mm.
Dimensões da impressora: H550mmxW300mmxD320mm.
Dimensão da cabeça de impressão H180mmxW43mmxD44mm.
Peso bruto 33,5 kg.

Outros acessórios

Photo sensor.
Eixo de encoder.
Suportr/cabeça de impressão
Sistema de alarme, 3 cores: Verde, amarelo e vermelho.
Transportador, ajuste de velocidade.
Condensador, sistema de reciclagem de solvente.

Systema 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 integrado
- 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
- A cabeça com o formato L está disponível quando requisitado
- Bocal de 55µm padrão, 42/70 µm opcional
- Distancia da cabeça de impressão para a superfície de impressão de 1mm~25mm
- Fonte de alimentação: 1 fase, 110V~240V, 50/60HZ
- Plugue elétrico: Disponível em múltiplos tipos
- Temperatura ambiente de trabalho: (5~45°C | 35~100°F)
- Umidade de trabalho: max90% R.H., sem condensação
- Deslizando a tabela, junto com photo sensor e encoder para exibição ou demonstração
- Gráfico Pc/ Software de logotipos
- Software de impressão de banco de dados
- Pacote de cliques de treinamento
- Outros acessórios e facilidades sobre requisito



marketing@systemjet.com.br



www.systemjet.com.br

