

IMPRESSORA DIGITAL UV SINGLE PASS

CSJ-G502C

Impressão em uma única máquina para superfícies **frontais e laterais**. Sem necessidade de clichê, impressão em 4 cores e operação simples.

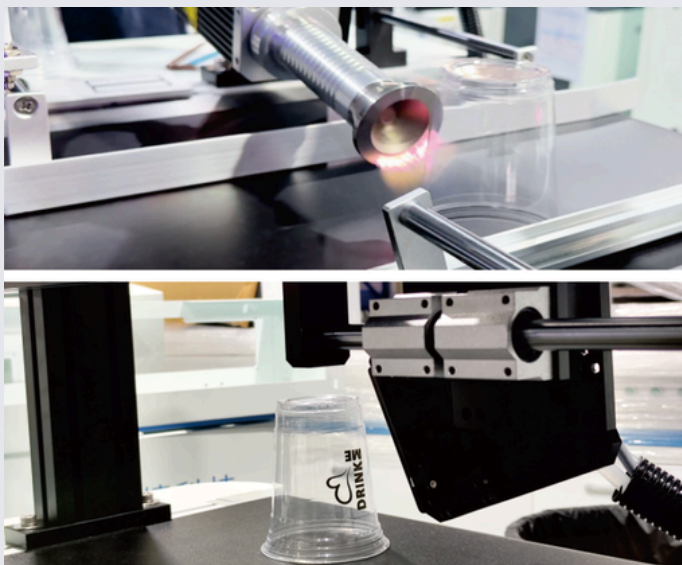
Aplicações personalizadas com tecnologia RFID digital.



Impressão colorida em quatro cores:

Com uma ampla cobertura de gama de cores, alcança um **alto nível de reprodução cromática** nos materiais impressos, garantindo fidelidade e precisão nas cores.

Como resultado, o efeito visual e a qualidade de impressão atingem um **excelente nível**, atendendo à busca do usuário por máxima expressão de cores.



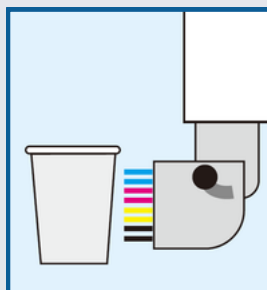
Sistema de adesão e cura de tinta

O uso de **plasma para realizar o pré-tratamento** da superfície dos materiais de impressão não apenas permite uma limpeza profunda e remoção de poeira, melhorando significativamente a qualidade da superfície dos objetos, como também aumenta consideravelmente a aderência da tinta à superfície.

Após a impressão, utiliza-se uma lâmpada **UV para curar rapidamente a tinta**, garantindo que ela fique firmemente fixada ao objeto, alcançando assim o efeito de impressão desejado.

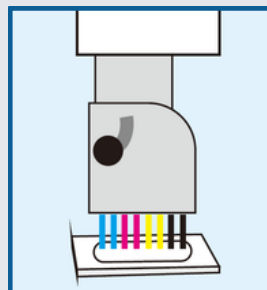
Modo de Impressão

Este equipamento é equipado com um **cabeçote de impressão ajustável** de forma flexível, que permite ajustar o ângulo de impressão do bico conforme diferentes necessidades de impressão.



Ele oferece dois modos de impressão:

Modo de impressão lateral: permite imprimir na lateral de produtos já moldados.



Modo de impressão superior (frontal): ideal para impressão na parte superior do produto.

Assim, o equipamento atende à **necessidade de imprimir tanto na frente quanto nas laterais** do produto em uma única máquina.



O ângulo do cabeçote pode ser ajustado conforme o material.

Aplicações para Impressão

O cabeçote de impressão do equipamento pode ser **ajustado de forma flexível** para atender à necessidade de impressão tanto na frente quanto nas laterais com uma única máquina.

Ele pode imprimir nas laterais e na parte superior de diversos materiais, como:

- Embalagens plásticas para alimentos
- Copos (como copos de chá, café, bebidas)
- Caixas de embalagem industrial
- Copo de fibra ou papel;
- Tigelas de papel ou plástico;
- Garrafas PET;
- Latas de Alumínio/Metal;
- Copos para chá em isopor;
- Caixas plásticas;
- Caixas de fio dental;
- Impressão na lateral de marmitas plásticas;
- Garrafa térmica;
- Copo térmico de aço inox.



Especificações Técnicas

Largura de impressão: 54 mm / 75 mm
Comprimento de alimentação: 80–550 mm
Altura ajustável: 0–230 mm
Altura do produto: 0–100 mm
Velocidade: 0–40 m/min
Resolução: 300dpi / 600dpi / 600×2dpi / 600×2 colunas
Tipo de tinta: UV ecológica
Cores: CMYK
Formatos suportados: BMP, PDF, TIFF, JPG
Sistema: Windows

Dimensões:

Dimensões: 2400 × 1000 × 1650 mm
Peso: 381 kg
Tensão: 220V 50/60Hz
Potência: 5.0 KW
Temperatura: 15–35°C
Umidade: 20%–80%