

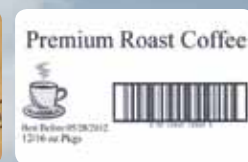
Impressão de alta qualidade com
repetibilidade

Custo operacional reduzido

Fácil integração

Videojet® 2300

Impressoras Jato de Tinta de Alta Resolução





Impressões de Grandes Caracteres em Alta Resolução

A série Videojet® 2300 é uma família de 3 impressoras jato de tinta de grandes caracteres e alta resolução, líderes da classe, que oferece excelente qualidade de impressão em materiais porosos e embalagens secundárias. Esse sistema foi desenvolvido e produzido para oferecer confiabilidade e alta qualidade de impressão em tempo real durante o processo de codificação de códigos alfa numéricos, códigos de barras e logotipos, com diversas alturas de cabeças de impressão para melhor atender as diversas necessidades de impressão.

Substitua caixas pré-impressas e etiquetas

Para imprimir dados variáveis como códigos de barras, datas, ingredientes, logos e imagens, a série de impressoras Videojet 2300 combina impressões em alta resolução com uma simples interface do usuário, seleciona mensagens e imprime de forma rápida, fácil e livre de erros.

- Textos, códigos de barras e logos em alta resolução com até 70mm de altura;
- Elimina o excesso de inventário de caixas pré-impressas e etiquetas.

Impressão de alta qualidade com repetibilidade - processo patenteado de micropurga

A resolução de 180dpi das impressoras Videojet série 2300 permite impressões em embalagens de papelão nos níveis de qualidade de embalagens pré-impressas.

- Garante a maior qualidade de impressão de códigos de barras e imagens em todas as aplicações, até nos ambientes mais agressivos - com único e patenteado processo de micropurga
- A micropurga automática frequente reduz a intervenção do operador, mantém a alta qualidade de impressão e a operação limpa
- Tecnologia inovadora que garante a confiabilidade na qualidade de impressão sem afetar a velocidade da linha de produção
- Placa frontal robusta e arredondada que protege a cabeça de impressão contra os impactos das caixas na linha de produção e garante uma codificação confiável



Videojet® 2300

Impressoras Jato de Tinta de Alta Resolução

Custo operacional reduzido - circuito exclusivo de reciclagem de tinta



Você compra equipamentos jato de tinta para colocar tinta na embalagem – e não na linha de produção ou no chão. Graças ao

exclusivo sistema de reciclagem de tinta, as impressoras da série Videojet 2300 são as únicas em que a tinta usada para amicropurga da cabeça é reciclada e usada para impressão após a cuidadosa filtragem. Cada gota de tinta que você pagou é usada onde você quer: na sua embalagem.

- O sistema de ar comprimido elimina as prováveis paradas para manutenção de bombas, solenóides e outras peças móveis
- O uso eficiente da tinta e um sistema mecanicamente simples garantem que sua impressora estará sempre pronta para a próxima impressão, sem necessidade de intervenção humana e sem os custos associados às paradas de produção
- Sistema de certificação de presença da embalagem com sensor de detecção integrado elimina os riscos de codificar duas vezes ou de não codificar o produto e impede o desperdício.

Fácil integração – compactas e com sistema integrado

Cada impressora Videojet da série 2300 consiste em uma única e compacta unidade que ocupa um espaço mínimo na sua linha de produção. Esta unidade é composta por um intuitivo sistema de controle touch screen que torna fácil e livre de erros a seleção de mensagens.

- Grupos de impressoras da Videojet série 2300 podem ser controlados a partir de uma única unidade mestre
- Impressoras individuais ou em grupos de impressoras Videojet série 2300 podem ser controladas remotamente por redes de TI da fábrica, CLPs ou outros computadores remotos através das portas de rede integradas
- Interface remota com usuário permite maximizar a flexibilidade e proporciona a fácil integração na sua linha de produção - opcional
- Poderoso ambiente de criação de mensagens off-line oferece grande flexibilidade na edição e programação das mensagens, incluindo o uso de todos os tipos de fontes TrueType®



Velocidade de impressão

Impressão de código de barras – 0.3 - 33 mpm
Impressão de texto alfa numérico – até 132 mpm

Distância de impressão

0.5 mm a 4.0 mm (máx.)

Área de impressão

2340: 17 mm (H) x 2000 mm (L)
2350: 53 mm (H) x 2000 mm (L)
2360: 70 mm (H) x 2000 mm (L)

Cabeça de impressão

2340: 17 mm (A) e 180 dpi
2350: 53 mm (A) e 180 dpi
2360: 70 mm (A) e 180 dpi

Códigos de Barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, DataMatrix 2D, RSS14, PDF417, GS1-Databar

Interface do Operador

Painel de LCD touch screen CLARiTY® colorido de 5.7"
Seleção de mensagens e suporte a banco de dados são padrão
Visualização de impressão WYSIWYG
Proteção com senha para 3 níveis de usuário
Diagnósticos na tela

Gráficos, Imagens e Logos

Compatível com múltiplos formatos gráficos utilizando CLARiSOFT®

Capacidades de impressão

Software Claricom CLARiSOFT® Package Coding Design
Download de suporte à fonte TrueType®
Textos ajustáveis em tamanho, rotação, inversão e reversão
Funções relógio e data em tempo real
Gerenciamento automático de cálculo de data limite para consumo
Textos, contadores e códigos de barras auto incrementáveis ou decrementáveis
Hora, dia e semana, dia da semana, dia do mês, semana do ano, mês do ano, ano da década e suporte a datas Árábicas
Hora de início do dia, códigos de turno; identificação de máquina, linha e fábrica
Orientação dos campos: 0°, 90°, 180°, 270°

Idiomas

Português, Espanhol, Inglês, Árabe, Chinês (Mandarim), Holandês, Dinamarquês, Finlandês, Francês, Húngaro, Italiano, Japonês, Alemão, Grego, Polonês, Russo, Suécio e Turco

Memória embutida

128MB de memória CompactFlash®

Entradas/Saídas

Sensor de produto integrado padrão
Disparo de impressão (24V PNP ou contato seco)
Encoder (24V fase única / quadratura)
Seleção externa de mensagens (até 16 mensagens)
Saída de Falha (contato seco)
Saída de Alerta (24V PNP)
Saída Adicional (24V PNP)

Tipos de Campos

Fixo, variável (entrada de usuário), combinado, banco de dados, contador, data, deslocamento, hora, parágrafo (bloco de texto)
Desenho de formas básicas (círculos, retângulos, etc.)

Comunicação para Dados Externos

Comunicação ponto a ponto RS-232
Comunicação por rede Ethernet 10/100 Base TX
Protocolos de comunicação binário e ASCII, drivers para Windows
Acesso a banco de dados remoto com o uso do CLARiNET®
Conectividade USB para download de mensagens e updates de software

Funcionalidades Mestre/Escravo

Até 4 cabeças de impressão nos modos mestre/escravo
Grupo de seleção de mensagem e grupo de controle de impressão

Software de Controle

Software de Gerenciamento Claricom CLARiNET®
CLARiTY® Configuration Manager
Configuração off-line e armazenamento dos parâmetros disponíveis como padrão

Tinta

Não-tóxica, pode ser usada em embalagens de alimentos
Não-pressurizada, usada em latas rosqueáveis

Eletricidade

90-264VAC, 47-63 Hz, 140VA (máx)

Ar comprimido

6 Bar, 90psi, seco, não contaminado

Temperatura de Operação

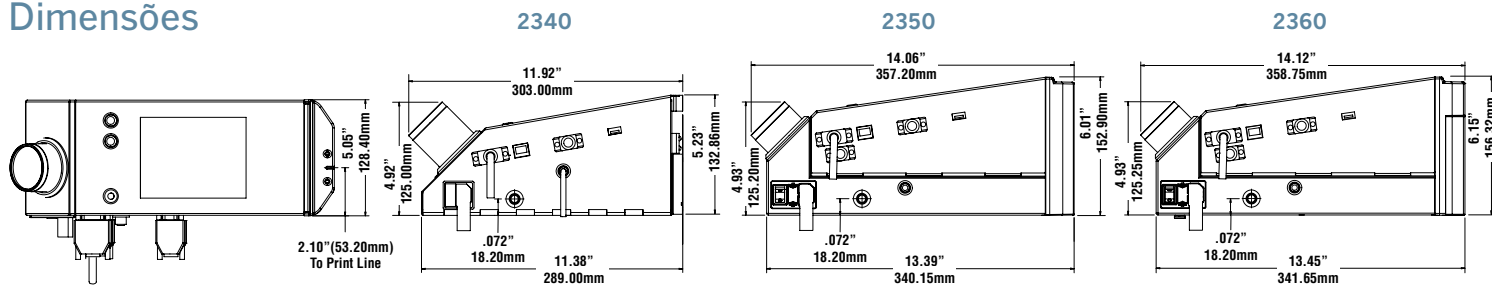
10°-35° C (50°-95° F)

Aprovação

CE/UL60950:2000 (3a edição)

CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY

Dimensões



11 4689-8800 / www.videojet.com / info.brasil@videojet.com

Videojet Technologies Inc. / R. São Paulo, 261 /Alphaville - Barueri / BRA
Tel 11 4689-7274 Fax 11 4689-8830

