



Jato de tinta térmico

Videojet® 8530

Codificação de alta resolução em que você pode confiar – sem desacelerar sua linha.

Projetado para linhas exigentes de alta velocidade

A **Videojet® 8530** oferece códigos nítidos e de secagem rápida à base de tinta para embalagens primárias e secundárias em farmacêutica, cosméticos, alimentos, bebidas e eletrônicos. De códigos 2D/QR a números de lote, datas de validade e logotipos, imprime com clareza em plásticos, metal, papelão e papel cartão.

Confiabilidade comprovada

Codificação em que você pode confiar— impressão após impressão

- Fornece códigos nítidos e de alta resolução de até 600 dpi, garantindo legibilidade consistente em fontes pequenas e grandes
- Imprima uma ampla variedade de códigos de barras em produtos e embalagens, apoiando os requisitos de rastreabilidade e conformidade
- Mantenha precisão e controle com o rastreamento do nível de tinta no cartucho, que fornece dados corretos de uso da tinta — mesmo quando os cartuchos são retirados e recolocados — reduzindo paradas inesperadas
- Comunicação avançada para serialização em alta velocidade



Integração sem esforço

Projetado para se integrar à sua linha — sem interrompê-la

- Funciona perfeitamente com ambientes TIJ existentes, protegendo investimentos anteriores e simplificando atualizações
- Suporta protocolos de comunicação padrão da indústria*, tornando a integração com equipamentos de embalagem e sistemas de controle simples
- Conecta-se facilmente aos fluxos de trabalho de produção atuais, ajudando você a iniciar mais rapidamente com esforço mínimo de engenharia



*Os protocolos suportados incluem ZBC, ZTC, CimComms, DCP, Protocolo Wolke, Sato SPL, Zebra ZPL

Vantagem de tempo de atividade

Tempo de atividade consistente para sua linha de produção

- Reduza falhas relacionadas ao desgaste devido ao design de estado sólido sem partes móveis
- Minimiza as demandas de manutenção sem peças de reposição programadas além do cartucho de tinta
- Apoie um ambiente de produção mais seguro e eficiente devido à operação sem sujeira



Uma solução de marcação a jato de tinta térmico fácil de usar

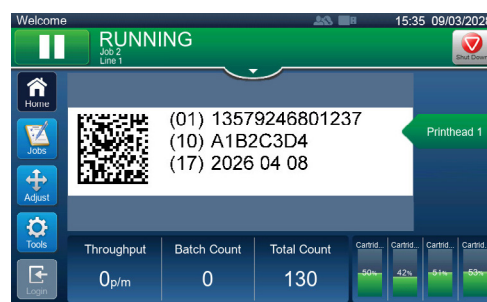
A interface do usuário **SIMPLICITY™** oferece garantia de código pronta para uso, com regras de proteção contra erros que definem campos editáveis, tipos de dados permitidos, restrições de intervalo de datas e muito mais – reduzindo significativamente as interações com a impressora e potenciais erros do usuário.

Principais características

- **SIMPLICIDADE:** Uma interface intuitiva e fácil de usar oferece garantia de código e orienta você em cada etapa, simplificando a configuração e o uso.
- **Garantia de Código:** O sistema inclui assistentes e controles para guiar os operadores e prevenir erros de codificação, reduzindo desperdícios, retrabalho e custos.
- **Facilidade de Uso:** A interface intuitiva não requer treinamento específico, permitindo que os operadores sigam as instruções com facilidade.

Suporte ao Conteúdo do Trabalho

- Edição de campos de texto (fixo, variável, data/hora, preços)
- Gráficos, logos, informações do produto
- Conjunto completo de códigos de barras, incluindo Code128, EAN128, PDF417, GS1 DataBar, DataMatrix, Micro PDF417, QR Modelo 2 e mais



Soluções de Software e Digitais

VRS (Serviço Remoto)*

Os Alertas Remotos fornecem notificações em tempo real para que os problemas possam ser resolvidos antes que impactem o desempenho da impressora. Os painéis oferecem visibilidade instantânea sobre o status da impressora, configurações e tendências de desempenho em toda a sua planta, permitindo decisões mais rápidas e proativas. A Recuperação Remota permite que especialistas da Videojet ou sua equipe solucionem problemas e ajustem impressoras remotamente, reduzindo o tempo de inatividade e evitando visitas de serviço desnecessárias.

CLARISUITE™

O CLARISUITE® oferece uma solução completa para gerenciamento de trabalhos de impressão, com conectividade aprimorada a fontes de dados e melhor monitoramento e controle das impressoras Videojet e dispositivos auxiliares.

Criação e Gestão de Etiquetas Videojet

O **Velocity™ Design*** é um software de gestão de modelos e etiquetas baseado em nuvem. O Design permite etiquetas em conformidade que você pode confiar, com a flexibilidade de se adaptar sem interromper sua operação. A segurança integrada e o controle centralizado se expandem de forma contínua à medida que suas operações crescem.

O **CLARISOFT®** é um software de design de codificação de pacotes intuitivo para Windows® que oferece uma solução de design padrão para todas as suas operações de codificação. O CLARISOFT garante que mensagens consistentes e precisas sejam aplicadas aos pacotes corretos, mesmo que você utilize mais de um tipo de tecnologia de marcação e codificação em sua operação.

**Sujeito à disponibilidade em sua região*

Videojet® 8530

Jato de tinta térmico

Velocidade da linha / Capacidade de Resolução

Resolução máxima de 600x600 dpi

5-360 fpm (1,5-109 mpm) a 600x240 dpi

Velocidades de linha mais altas são possíveis em resoluções de impressão horizontal mais baixas

Capacidades de Impressão

Suporte completo para fontes baixáveis usando fontes TrueType®

Campos de texto fixos, variáveis e mesclados

Formatos flexíveis de códigos de data/hora e turno

Cálculos automáticos de data de validade

Texto e contadores que se incrementam/decrementam automaticamente

Vários formatos gráficos suportados (até a área máxima de impressão)

Comunicação avançada para serialização em alta velocidade

Códigos de Barras

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GSI DataBar (incluindo composite 2D), DataMatrix, QR, PDF417

Cartucho de Impressão

Máximo de quatro cartuchos de impressão de 12,7 mm de altura, 600 dpi (empilhados/costurados ou implantados de forma independente)

Recursos disponíveis com cartuchos de tinta TIJ autênticos da Videojet: reconhecimento automático de cartuchos e configuração de parâmetros, rastreamento de lote/número de lote de tinta; rastreamento portátil do nível de tinta e velocidades de impressão aprimoradas

Display

Tela LCD TFT WVGA (800x480) de 8,0 polegadas (16:9) em cores e sensível ao toque

Pré-visualização de impressão WYSIWYG

Diagnósticos completos a bordo

Três níveis de proteção por senha ou proteção de senha configurável avançada

Suporte a idiomas extensivo (22 no total)

Interface de Dados

Suporte a RS232, dois ports Ethernet independentes, pen drive USB, Texto

Protocolos de Comunicação

Protocolos de Comunicação

Compatível com Videojet CLARISUITETM

Protocolos binários e simple-ASCII da Videojet

Compatível com qualquer software de design de rótulos que suporte motores de impressão Zebra ou Sato

Suporte aos protocolos Zebra (ZPL), Sato (SBPL), Wolke Comms e Markem-Imaje (Cimcomms, DCP)

Configuração Flexível para Múltiplas Cabeças de Impressão

Suporte para 1 a 4 cabeçotes de impressão por controlador, configurados como cabeças individuais ou em configuração alinhada.

A funcionalidade Principal/Seguidora (Leader/Follower) permite a ligação de até 4 controladores, suportando até 4 mensagens de impressão completas em todo o sistema. Cada mensagem pode ser configurada numa ou em várias cabeças de impressão alinhadas.

Dimensões do Controlador

9,6" (244mm) de comprimento; Largura de 3,6" (92mm); Altura de 6,7" (170mm)

As dimensões não incluem o cabeçote de impressão, cabos de acessórios e conexões de alimentação

Dimensões do cabeçote de impressão

Quatro opções de cabeçote de impressão estão disponíveis com diferentes dimensões para atender aos requisitos de integração da linha. As seguintes dimensões são para o cabeçote de impressão Standard Blue: 4,5" (115 mm) de comprimento; 4,3" (110 mm) de altura; 2,4" (60 mm) de largura (na placa de fricção)

As dimensões não incluem conexões de cartucho e cabos. As dimensões dos cabeçotes de impressão Vermelho, Verde e Dourado variam em comprimento e altura do cabeçote de impressão Azul

Faixa de Temperatura

5°C a 45°C (41°F a 113°F)

Requisitos Elétricos

100-240 VAC 50/60Hz

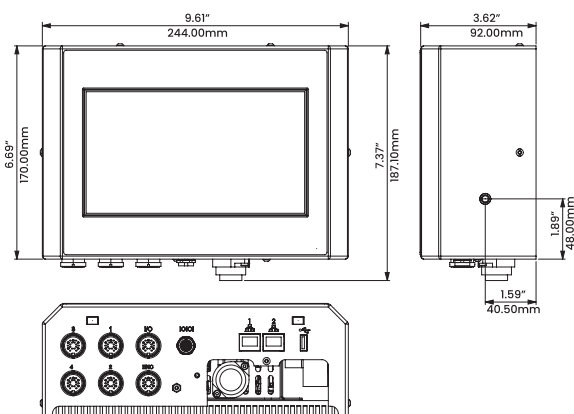
Peso Aproximado (Controlador)

3,2 kgs (7,0 lbs)

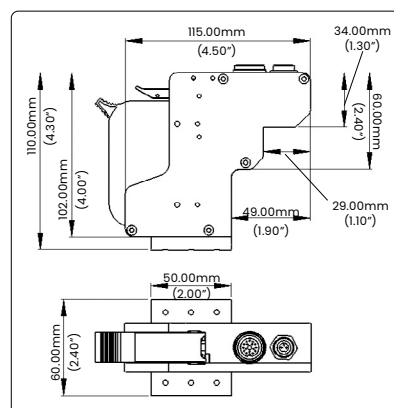
CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Controlador:



Cabeça de impressão Standard Blue:



+351 215835990
ptgeral@videojet.com
www.videojet.pt

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.
Videojet Technologies em Portugal
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo