



Impressão por Transferência Térmica

IP DataFlex® Plus

O DataFlex® Plus IP é uma solução superior de codificação por transferência térmica para aplicações de embalagens flexíveis em que os procedimentos diários de limpeza podem causar problemas para as impressoras TTO tradicionais.

Quando o uptime e o desempenho são críticos, e o ambiente de produção requer procedimentos de lavagem regular, o DataFlex® Plus IP é a solução ideal. A interface de usuário oferece proteção IP55 padrão e, com uma simples troca de tampa, a unidade obtém a proteção com classificação IP65.

O DataFlex® Plus IP é ideal para diversas aplicações de embalagens flexíveis, como frutas e verduras frescas ou congeladas, carne, aves e frutos do mar. Esse sistema de impressão de transferência térmica pode aplicar uma ampla variedade de dados, como listas de ingredientes e informações nutricionais. É ideal para aplicações com várias pistas e termoformadoras em ambientes molhados, eliminando a necessidade de uma carcaça especial para proteção.



Máximo uptime

- Sistema de controle de ribbon sem embreagens que mantém a consistência da tensão do ribbon, praticamente eliminando rompimentos do ribbon e o respectivo tempo de inatividade
- Design simples do cassete que acelera a substituição do ribbon, permitindo que a codificadora volte à ativa e à codificação com o mínimo impacto para produção

Produtividade integrada

- Construção em aço inoxidável grau 316 que ajuda a evitar a corrosão
- Conectores e cabeamento vedados para proteção contra lavagem e poeira
- Ribbon longo de 1.200 m e espaço consistente de 0,5 mm entre as impressões que proporcionam mais produtos codificados entre trocas de ribbon e desperdício mínimo
- Transmissão bidirecional patenteada que ajuda a garantir a baixa utilização do ribbon nos ciclos de impressão, o que possibilita fazer mais impressões por rolo de ribbon

Segurança do Código

- O software avançado da codificadora praticamente elimina erros de configuração
- A seleção simples de mensagens diminui a possibilidade de erro
- Conjunto de regras e permissões que podem ser selecionadas pelo cliente que ajudam a evitar erros dos operadores com códigos impressos

Simples de usar

- Integração total a diversos equipamentos de OEM e suportes padrão
- Amplo pacote de comunicação para controle e operações de embalagens do host
- Interface fácil de usar com uma tela tátil baseada em ícones alojada em um gabinete com a classificação IP55
- Recursos intuitivos que tornam o treinamento e a operação rápidos e fáceis
- Troca simples do cassete para passar da produção à lavagem

IP DataFlex® Plus

Impressão por Transferência Térmica

Cabeça de impressão

53 mm, 300 dpi (12 pontos/mm)

Área de impressão

Modo de impressão intermitente: 53 mm de largura x 75 mm de comprimento

(opção RH), 53 mm de largura x 8 mm comprimento (opção LH)

Modo de impressão contínuo: 53 mm de largura x 200 mm de comprimento

Velocidade mínima de impressão

Modo intermitente: 50 mm/s

Modo contínuo: 0 mm/s

Velocidade máxima de impressão

Modo intermitente: 800 mm/s

Modo contínuo: 1000 mm/s

Recursos de impressão

Suporte total ao download de fontes TrueType® (incluindo suporte a diversos idiomas e Unicode); campos de texto fixos, variáveis e mesclados; formatos de data/hora flexíveis; formatos de código de turno flexíveis; cálculo automático de data de validade e gerenciamento de concessão; regras de calendário; texto automático de aumento/diminuição; contadores e códigos de barras; suporte a diversos formatos de gráfico (até a área de impressão máxima); vinculação de campos a bancos de dados; texto escalável e blocos de texto

Códigos de barras

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Código 39, EAN 128, Código 128, ITF, RSS (incluindo códigos compostos 2D); outras opções mediante solicitação

Interface do operador

LCD TFT SVGA 800x600 colorido com touchscreen, pré-visualização de impressão WYSIWYG, diagnóstico completo integrado, 3 níveis de proteção de senha, amplo suporte a idiomas

Proteção ambiental

Gabinete do controlador com classificação IP55 e impressora com classificação IP65, com cassete de proteção

Suportes

Aço inoxidável disponível; diversos designs para uma ampla variedade de equipamentos de embalagens

Opções do ribbon

Grande variedade de ribbons de resina e cera/resina com diversas cores

Comprimento máximo do ribbon

Comprimentos de até 1.200 m, dependendo da cor e largura do ribbon

Larguras do ribbon

20 mm no mínimo, 55 mm no máximo

Espaço nominal entre impressões sucessivas

0,5 mm

Recursos de economia do ribbon

Faixas radiais, intercaladas, intermitentes

Software de design de imagem

CLARISOFT®

Software de gerenciamento de rede

CLARINET®

Software de configuração da codificadora remota

Gerenciador de configuração CLARITY®

Armazenamento de parâmetros e configuração off-line disponíveis como padrão

Configuração primário/secundário das opções de instalação padrão

Até quatro impressoras IP DataFlex® Plus controladas por uma única unidade de controle CLARITY

Modo de navegador da web

Controle remoto das unidades IP DataFlex® Plus a partir de uma interface de caixa de controle da máquina host de embalagens

Comunicações externas

RS232, Ethernet, unidade de memória USB e suporte a leitor, protocolos de comunicações ASCII e binários, CimComms, drivers Windows e emulações ZPL

Entradas/saídas externas

3 entradas PNP

2 saídas a relé e 2 saídas PNP +24 V

Suporte de ar

6 bar 90 psi, não contaminado

Alimentação elétrica

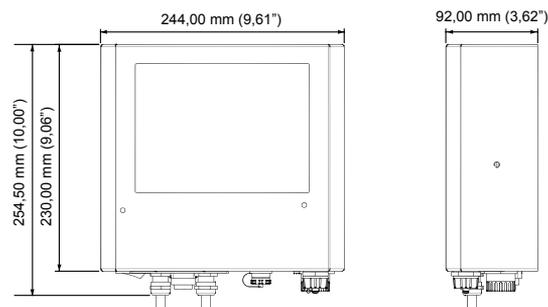
90-264 V

Temperatura operacional

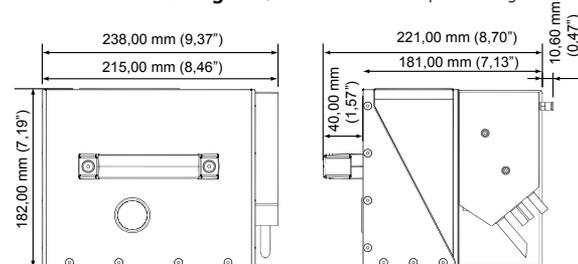
2-40 °C

* Com ribbons selecionados. A instalação real pode exigir hardware adicional dependendo das condições do ambiente de produção.

Panel de Controle



Unidade de Imagem (mostrada com a tampa de lavagem instalada)



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



Ligue para **+351 215835990**
acesse **www.videojet.pt**
ou envie um email para
ptgeral@videojet.com

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

© 2020 Videojet Technologies em Portugal – Todos os direitos reservados.

A Videojet Technologies em Portugal possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº da peça SL000574

ss-ip-dataflex-plus-pt-pt-1020

