

Mecanismos de impressão para aplicadores ■ ■ ■



resumo de recursos ■ ■ ■

- **Gabinete de aço inoxidável:** Protege sua impressora durante anos de serviço em ambientes rigorosos e extremos
- **Conectividade expandida:** Diferentemente de outros mecanismos de impressão, o A-Class Mark II inclui quatro tipos de portas de comunicação como recursos padrão - 10/100 LAN, USB, Serial e Paralela
- **Emulação de linguagem de impressora:** Permite integrar perfeitamente o A-Class à maioria das soluções existentes, utilizando a emulação de linguagem PL-Z e PL-I, sem alterar o código
- **Amplo visor gráfico:** Facilita a navegação, permite configurações avançadas e facilita o uso para o operador
- **Tela remota de seis polegadas:** Esse recurso opcional pode ser adicionado quando o local é um desafio
- **Cabeça de impressão IntelliSEAQ™:** Ferramentas proativas de diagnóstico permitem o acesso fácil ao desempenho e histórico da cabeça de impressão
- **Opção de rolete de tração:** Fornece tensão adicional para aumentar a precisão e a qualidade de impressão
- **USB/SDIO:** Maior flexibilidade para memória expandida e periféricos USB como teclados e drives de memória flash
- **Facilidade de manutenção:** O design modular facilita a atualização ou a manutenção em campo; a maioria das operações pode ser realizada no local, minimizando o tempo de inatividade ou a diminuição de produtividade
- **RFID:** Soluções de RFID UHF totalmente integradas disponíveis

Quando a demanda de sua aplicação de impressão e aplicação de alto desempenho exige mais recursos do que aqueles oferecidos pelos mecanismos de impressão existentes, é o momento de atualizar para o A-Class™ Mark II.

A família A-Class Mark II de mecanismos de impressão avançados foi projetada para aplicações de várias etapas e alta demanda, que exigem produtividade rápida e confiabilidade comprovada. Inclui diversos recursos de design inovador, como componentes de hardware de aço inoxidável, um design modular para manutenção aprimorada, montagem de ribbon de transferência térmica com lado revestido por dentro ou por fora, uma tela gráfica completa, menus de navegação intuitiva e uma tela remota opcional.

Projetado para integração de aplicadores de impressão e aplicação, o A-Class Mark II utiliza a renomada arquitetura de firmware Datamax-O'Neil, com opções de conectividade máxima para as interfaces de comunicação padrão do setor.

O A-Class Mark II com opção RFID permite que os usuários codifiquem etiquetas inteligentes no ponto de impressão, no qual muitos especialistas concordam que a codificação deve ocorrer, a fim de evitar qualquer incompatibilidade entre as informações impressas e codificadas. A opção RFID atualmente acomoda etiquetas EPCglobal Class 1/Gen 2 com 64 ou 96 bits de memória.

O A-Class Mark II está disponível em larguras de quatro ou seis polegadas, sendo o único mecanismo de impressão somente a oferecer resolução de 203, 300, 400 e 600 dpi em modelos para uso à direita ou esquerda.

aplicações mais comuns ■ ■ ■



Manufatura

- Identificação de produtos
- Etiquetas de envio
- Controle de paletes



Distribuição

- Logística de armazém
- Cross-docking
- Etiquetas de envio



Bebidas e alimentos

- Conformidade
- Etiquetas de envio
- Identificação de produtos



Farmacêutica

- Conformidade
- Identificação de produtos
- Controle e rastreamento



Saúde e beleza

- Identificação de produtos
- Envio
- Controle e rastreamento

benefícios para você ■ ■ ■

Maior produtividade – A A-Class aumenta a produtividade fornecendo rendimento rápido e confiabilidade comprovada. O novo design também permite a substituição rápida e fácil do rolo e da cabeça de impressão, reduzindo o tempo de inatividade e aumentando a eficiência.

Fácil integração a soluções existentes – A A-Class dá suporte aos padrões de montagem do setor para possibilitar a perfeita integração ao seu sistema. A emulação de linguagem de impressora PL-Z (Zebra) e PL-I (Intermec) permite integrar perfeitamente a A-Class a soluções existentes, sem alterar os formatos de etiquetas.



datamax • o'neil
right by our customers.



Série A-4xxx

A série A-4xxx oferece processamento de alta velocidade, com etiquetas de até 118,1 mm de largura e 600 dpi. Imprime etiquetas de alta resolução e de alta densidade para identificação de produtos, transporte e conformidade. O A-Class é um mecanismo de impressão fácil de operar e extremamente durável, projetado para aplicações de alto volume de impressão e aplicação.

Série A-6xxx

A série A-Class Mark II-A 6xxx imprime em etiquetas de até 170,2 mm de largura e oferece resolução de 203 ou 300 dpi. Devido à sua mais ampla capacidade para etiquetas e à sua capacidade de imprimir em uma grande variedade de mídias, é frequentemente utilizado para imprimir etiquetas de paletes, etiquetas de transporte, papelão, bem como etiquetas de conteúdo e de conformidade.

Modelo					
A-4212	A-4310	A-4408	A-4606	A-6212	A-6310
Peso					
15,3 kg				16,7 kg	
Resolução					
203 dpi	300 dpi	406 dpi	600 dpi	203 dpi	300 dpi
Largura máx. de impressão					
104 mm	105,7 mm	104 mm	105,6 mm	168 mm	162,6 mm
Tamanho de ponto nominal da cabeça de impressão					
0,11 x 0,13 mm	0,07 x 0,11 mm	0,05 x 0,07 mm	0,03 x 0,06 mm	0,11 x 0,13 mm	0,07 x 0,11 mm
Velocidade máx. de impressão					
304 mm/s	254 mm/s	203 mm/s	152 mm/s	304 mm/s	254 mm/s
Intervalo de largura da mídia					
25 - 118 mm				50 - 170 mm	
Faixa de larguras do ribbon					
25 - 118 mm				50 - 170 mm	
Distância da borda da mídia ao ponto 1 da cabeça de impressão, modelo para uso à esquerda					
1,8 mm	0,0 mm	1,8 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,4 mm
Distância da borda da mídia ao ponto 1 da cabeça de impressão, modelo para uso à direita					
1,8 mm					



Você sabia? A Datamax-O'Neil fabrica uma ampla seleção de impressoras de etiquetas de mesa, ideais para fábricas, armazéns, assistência médica, venda de bilhetes, serviços de correio e requisitos de etiquetas RFID. A impressora desktop H-Class possui muitas das mesmas especificações do mecanismo de impressão A-Class e pode ser usada para imprimir etiquetas de backup, conforme necessário.



especificações do produto ■ ■ ■

tecnologia de impressão ■ ■ ■

- Tipo:
 - Térmico direto
 - Transferência térmica opcional
 - Versões para uso à direita ou à esquerda disponíveis
- Intervalo do comprimento de impressão:
 - 6 mm - 2500 mm

ambiente do usuário ■ ■ ■

- Temperatura em operação:
 - 4 °C a 38 °C
- Umidade em operação:
 - 10% a 90% sem condensação
- Temperatura de armazenamento:
 - 40 °C a 60 °C
- Umidade em armazenamento:
 - 5% a 95% sem condensação
- Poeira:
 - Não condutor, não corrosivo
- Radiação eletromagnética:
 - Campos RF moderados podem ser tolerados

elétrico ■ ■ ■

- Fonte de alimentação:
 - Tipo de comutação com detecção automática
- Faixa de tensão de entrada CA:
 - 90 a 132/180 a 264 V CA a 47 a 63 Hz com detecção automática
- Consumo de energia:
 - Modelos A-4xxx: 200 watts, funcionamento normal; 25 watts, modo de espera
 - Modelos A-6xxx: 220 watts, funcionamento normal; 25 watts, modo de espera
- Proteção da cabeça de impressão:
 - Desligamento do sensor termistor na ocorrência de temperatura excessiva e reinício automático da impressão após o resfriamento
- Relógio interno em tempo real

aprovação de agências ■ ■ ■

Entre em contato com o gerente de vendas para obter a lista atualizada

integração ■ ■ ■

- Portas de comunicação:
 - Padrão: USB, Parallel Centronics®, Serial RS232 (DB-9) até 38.400 BPS, Ethernet 10/100 Base-T interna, Fast Ethernet
 - Opcional: rede wireless 802.11b/g interna com segurança WPA (WEP 64, 128, PSK; WPA LEAP, 64, 128; PSK64, 128; TKIP+40, +128)
- Software
 - DMX Config: utilitário completo para configuração da impressora
 - DMX NetManager
 - Páginas da Web de rede incorporadas
 - Drivers do Windows - NT, XP, Vista
- Firmware
 - Atualizações: disponíveis online
 - Linguagem de comando de impressora universal (emulação): PL-Z Zebra e PL-I Intermecc

mídia ■ ■ ■

- Tipos de mídia:
 - Somente etiquetas em rolo e etiquetas padrão; alimentadas por rolo, cortadas, com entalhe, reflexivas, contínuas e dobradas
 - Lado imprimível plano, com saliências de no máximo 0,018 mm no lado oposto
- Intervalo de espessura da mídia:
 - 0,06 mm - 0,25 mm
- Tipos de ribbon:
 - Lado revestido para dentro ou para fora
- Comprimento máximo do ribbon:
 - 650 m
- Principais dimensões do ribbon:
 - 25,6 mm +/- 0,2 mm de diâmetro interno; o núcleo não deve ultrapassar a borda do ribbon

garantia ■ ■ ■

- Impressora*: 1 ano (incluindo o cilindro de impressão e opções instaladas)
- Cabeça de impressão*: 1 ano ou 1.000.000 polegadas o que vier primeiro
- Contacte seu representante de vendas para as opções de garantia estendida

**Quando usado com suprimentos aprovados*

códigos de barras/fontes/elementos gráficos ■ ■ ■

- Memória:
 - 8 MB Flash
 - 16 MB DRAM
- Códigos de barras:
 - Linear: Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Intercalado 2 de 5, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, adendos de dois e cinco dígitos do UPC, Código 93, Postnet, UCC/EAN Código 128, Telepen
 - Simbologias 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Aztec, TLC 39, Micro PDF417
- Fontes residentes:
 - Dez fontes alfanuméricas de 2 mm a 6 mm, incluindo OCR-A, OCR-B, fonte suave CG Triumvirate™ da AGFA®
 - Fontes ajustáveis: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate e CG Times com suporte para caracteres cirílicos, gregos, árabes e hebraicos
- Tipos de fontes baixáveis:
 - True-Type, Bitmap
- Conjunto de caracteres:
 - Mais de 50 conjuntos de caracteres residentes; suporte a Unicode/UTF8
- Expansão/rotação de fonte:
 - Todas as fontes são expansíveis vertical e horizontalmente até 24x; fontes e elementos gráficos podem ser impressos em quatro direções: 0°, 90°, 180° e 270°
- Elementos gráficos com suporte:
 - Arquivos .PCX, .BMP e .IMG
- Campo reversível/imagem espelho
 - Qualquer fonte ou campo gráfico pode ser impresso como uma imagem normal ou invertida
- ILPC (International Language Print Capability):
 - Kanji Gothic B escalar
 - Hangul coreano
 - Chinês simplificado GB

opcionais ■ ■ ■

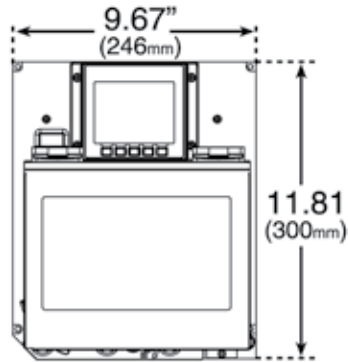
- Transferência térmica (instalada de fábrica)
- Economizador de ribbon (instalado de fábrica)
- Rede wireless interna (DMXrfNET II)
- Roletes de tração (instalados de fábrica)
- Tela do painel frontal remota com cabo de 152,4 mm
- RFID (codifica etiquetas EPC Classe 1/Gen 2)
- Host USB/SDIO
- Guilhotina



Você sabia?

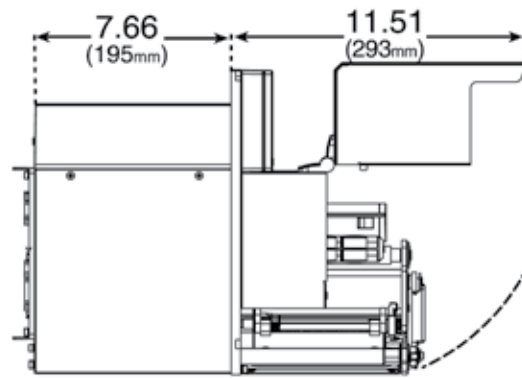
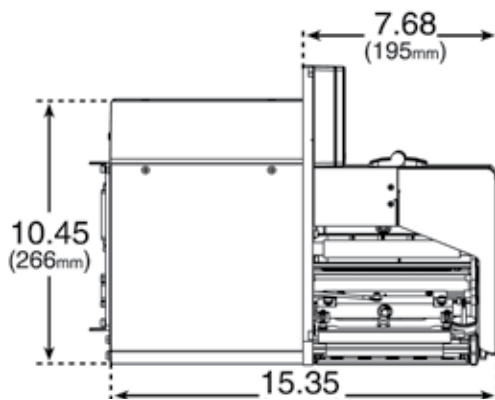
A cabeça de impressão IntelliSEAQ combina o controle térmico avançado ao histórico completo de desempenho, fornecendo os diagnósticos mais sofisticados disponíveis atualmente. Os diagnósticos armazenados na cabeça de impressão permitem avaliar rapidamente a operação do mesmo e fazer manutenção proativa na impressora, sem comprometer a produtividade da empresa.

Todos os modelos



Modelos:

- A-4212
- A-4310
- A-4408
- A-4606



Modelos:

- A-6212
- A-6310

