



## **A Ax350i da Domino e a Omega Design Corporation estão a reinventar as regras de codificação e da embalagem para a indústria farmacêutica!**

Quando se trata de escolher uma solução de codificação para os equipamentos de embalagens farmacêuticas, a Omega Design Corporation tem a Domino como parceiro exclusivo, incluindo a Ax350i, para um serviço e uma tecnologia superiores.

### **Apresentação**

A Omega fornece soluções altamente sofisticadas a diversas indústrias globais e lidera a indústria de máquinas de embalagens farmacêuticas para recipientes rígidos. Além disso, as máquinas da Omega lidam com uma vasta gama de aplicações de embalagens farmacêuticas, desde a organização de frascos e do processamento de saquetas à utilização de película de plástico em embalagens blister, etiquetagem de embalagens de cartão e muito mais. Claramente, a criação de equipamentos de classe mundial é a especialidade da Omega!

Segundo Glenn Siegele, Presidente da Omega Design Corporation, "Em 2007, introduzimos a serialização para cumprir os requisitos globais emergentes e proteger a cadeia de abastecimento da indústria farmacêutica. Uma vez que somos o único fornecedor que se concentra na integração do controlo de manuseamento de material, fazemos o que melhor sabemos fazer e deixamos os nossos fornecedores de serialização fornecer o que eles fazem de melhor... Optámos pela impressora a jato de tinta contínuo (CIJ) Ax350i da Domino para todas as nossas aplicações de CIJ".

*"Optámos pela impressora a jato de tinta contínuo Ax350i da Domino para todas as nossas aplicações de CIJ." – Glenn Siegele, Presidente da Omega Design Corporation*



## História

Nos últimos 45 anos, a Omega Design Corporation enviou quase 4000 máquinas de embalagens para 40 países e há mais de 20 anos que instala impressoras CIJ da Domino. Quando a **Ax350i** foi apresentada, a Omega foi um dos primeiros parceiros a aceitar esta nova tecnologia de forma entusiástica. "A nova **Ax350i** ajuda-nos a melhorar os nossos produtos e as soluções que fornecemos aos nossos clientes", explicou Glenn Siegele.

### Novas tintas, novas capacidades

Os fabricantes da indústria farmacêutica, uma grande parte da base de clientes da Omega, estão diariamente sob pressão para cumprir os seus objetivos de produção e salvaguardarem as normas de segurança mais rígidas, incluindo marcações suficientemente resistentes para percorrerem toda a cadeia de abastecimento.

A **Ax350i** utiliza tintas **i-Pulse™** novas e altamente fiáveis. Estas tintas avançadas, concebidas até para as mais exigentes aplicações, aderem facilmente, mesmo com processos de pós-impressão agressivos.

### Tintas e cabeça de impressão **i-Pulse™**

A gota perfeita é fundamental para a produção de códigos consistentes e de grande qualidade:

- ◆ A gota sempre perfeita
- ◆ Qualidade de 9 gotas à velocidade de 7 gotas
- ◆ Tintas para as superfícies mais difíceis
- ◆ Correspondência entre cabeças de impressão e tinta
- ◆ Vários tamanhos de impressão

### Códigos limpos e nítidos

Segundo Al Dubeck, Gestor de Produto da Omega, "Quando se trata de serialização, os nossos clientes procuram uma eficiência elevada, grande produtividade, um baixo número de rejeições e fiabilidade geral". A **Ax350i** foi concebida para lidar com o rigor da codificação serializada. Proporciona mensagens impressas e códigos de várias linhas com alta resolução, mesmo às velocidades de impressão mais elevadas, permitindo marcar rapidamente grandes quantidades de dados. As marcações, de qualidade superior, estão otimizadas para sistemas de reconhecimento ótico de caracteres (OCR) e legíveis por máquinas (MRC), ajudando a reduzir o número de rejeições.



Para saber mais sobre as impressoras Ax-Series da Domino, visite [ax-series.com](http://ax-series.com).

### Fácil integração

Para uma mais fácil integração na linha de produção, a Ax-Series suporta protocolos de comunicação industrial líderes no mercado, simplificando a instalação e a automatização na linha. As impressoras Ax-Series podem ser integradas em sistemas de rede, fornecendo modelos de códigos centralizados para uma codificação sem erros e uma fácil integração nos sistemas de planeamento de recursos da empresa (ERP) existentes.

Glenn Siegele valoriza as opções disponíveis na **Ax350i**, "A nova plataforma do software QuickStep™ 3 proporciona flexibilidade de integração através da utilização do terminal da Domino, um navegador ou através da utilização da sua aplicação para integrar o software no nosso PC MHI".

### Design e tecnologia inteligentes

De fácil integração e altamente produtiva, a **Ax350i** promete anos de funcionamento sem manutenção. Al Dubeck acrescenta, "A tecnologia da impressora **Ax350i** permite um maior controlo das gotas, o que se traduz em menos desperdício, melhor consumo de tinta e códigos de qualidade superior".

Robusta e com uma classificação IP66 elevada para os seus componentes eletrónicos, a **Ax350i** possui tintas para qualquer superfície, permite a troca rápida de consumíveis e um empilhamento modular. Mas as vantagens não acabam aqui. Segundo Glenn Siegele, "A flexibilidade do design da QuickStep™ 3 corresponde diretamente aos pedidos dos clientes por um menor número de dispositivos na máquina. Podem dirigir-se a um terminal e aceder a todos os atributos da máquina".

Al Dubeck acrescenta, "O novo interface de utilizador [da **Ax350i**] será benéfico para os nossos clientes. Todos estão familiarizados com smartphones e tablets, pelo que basta deslizar para a esquerda ou para a direita e selecionar menus, sendo muito intuitivo e muito fácil de utilizar".

## Reinventar a relação

Ao resumir a relação, Glenn Siegele afirma, "O nosso sucesso depende em grande medida das fortes relações com os nossos parceiros-chave... Escolhemos a Domino como nosso fornecedor de referência devido ao seu serviço superior, à tecnologia empregue nos produtos e às fortes parceiras na nossa cadeia de abastecimento, para um desenvolvimento rápido e uma integração remota nas linhas de produção".

**Rewriting**  
THE RULES