

Codificador Ink Jet A520i

Performance em qualquer ambiente

O design flexível da **A520i** proporciona uma integração fácil e uma performance consistente em qualquer ambiente de produção.



Flexível, eficiente, codificação de alta performance - independentemente do ambiente

A A520i baseia-se na nossa tradição em apresentar codificadores a jacto de tinta contínuo altamente fiáveis e versáteis – está presente quando e onde for necessário na sua linha de produção, com uma disponibilidade líder no seu segmento. O seu design flexível permite definir o interface do utilizador e o codificador separadamente de acordo com o seu ambiente de trabalho.

A A520i foi concebida para ambientes de lavagem completa ao utilizar aço inoxidável para aplicações marítimas (316). O nosso inovador sistema de refrigeração por fluxo de ar proporciona uma fiabilidade adicional ao manter o codificador a baixa temperatura e os componentes electrónicos selados (IP66), fornecendo toda a protecção de que necessita para manter a sua linha de produção em funcionamento.

O nosso sistema exclusivo de tinta **i-Tech** sem necessidade de assistência continua a disponibilizar uma utilização ultra-reduzida de make up, diminuindo a pegada ambiental e reduzindo os custos e as intervenções do operador.



A tampa da cabeça de impressão de aplicação industrial foi concebida para protecção em processos de lavagem

A A520i oferece um desempenho de codificação consistente e prático, à prova de todos os futuros requisitos de codificação, sejam eles planeados ou imprevistos.

Sistema de tinta i-Tech – desenvolvido para um desempenho óptimo na sua aplicação

As tintas **i-Tech** especializadas e personalizadas da Domino, disponíveis em todo o mundo, foram concebidas com vista a alcançar uma qualidade de código, fiabilidade e custos de utilização otimizados. *intelligent Technology* está no foco da impressora...

Tintas **i-Tech** que cumprem a totalidade da lista de exclusões da EuPIA para embalagens alimentares



Credenciais mais ecológicas

O nosso compromisso e investimento em práticas ambientais mais ecológicas fazem com que sejamos reconhecidos pelos mais exigentes regulamentos e normas governamentais, industriais e empresariais. Estamos empenhados em minimizar o consumo de recursos naturais, de energia e desperdício. Os nossos produtos são recicláveis e estão em conformidade com as directivas RoHS e WEEE.

A520i

Graças ao reabastecimento simples e à gestão inteligente de consumíveis, a A520i permite reduzir as substituições de tinta até 90% em comparação com outras impressoras a jacto de tinta normal, além da utilização de make up ter sido reduzida para menos de 1 ml por hora a 20° C - diminuindo o consumo de solvente. Com um avançado software de poupança de energia, o codificador pode inclusivamente desligar-se de forma automática quando a linha de produção pára.



Flexível – para uma integração fácil

Propomos uma gama de variáveis graças a um design modular, que permite posicionar separadamente o interface e o codificador na linha de produção, incluindo uma opção de empilhar facilmente.

Disponibilidade consistente no seu ambiente

Quente, húmido, frio ou seco – a excelência da engenharia do codificador a jacto de tinta A520i funciona mesmo nos ambientes mais agressivos



Configurada de acordo com as suas necessidades

- A cabine em aço inoxidável 316 duradoura, com os componentes electrónicos IP66 selados, pode ser instalada de acordo com a configuração da sua linha

Conveniente

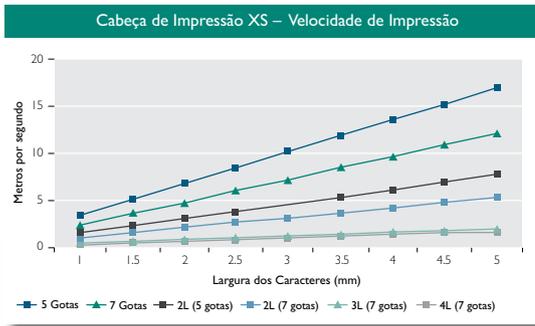
- A nossa cabeça de impressão única com selagem do canhão e o processo de auto flush de limpeza garantem uma performance consistente
- Pode optar por montar o **TouchPanel** directamente no compartimento do codificador ou em separado de acordo com os requisitos do operador e a disposição da linha
- Pode aceder à Interface do Utilizador **QuickStep** através do **TouchPanel** ou de qualquer interface do Windows™ na linha de produção



Performance – excede as suas expectativas

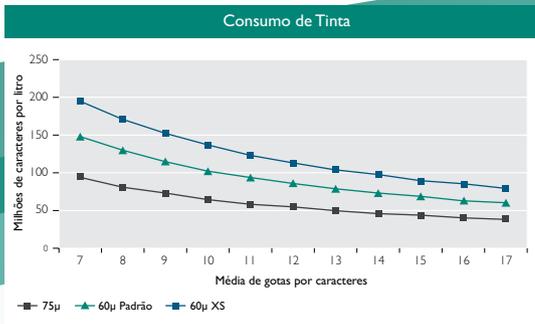
Melhor desempenho, menor custo total de exploração

A A520i adequa-se à velocidade da sua linha de produção, hoje e no futuro, com a sua gama de cabeças de impressão de alta performance, ao mesmo tempo que reduz o custo total de exploração devido à reduzida utilização de consumíveis. Consulte as tabelas que se seguem para saber o que pode obter:



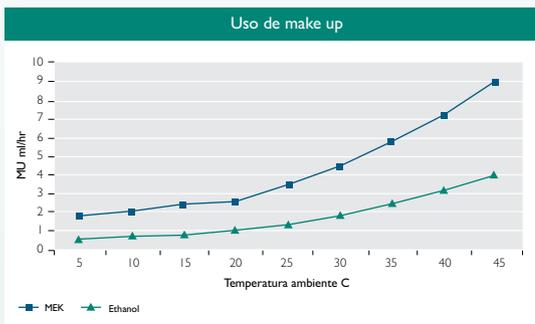
Maior velocidade

Quando especificada com uma cabeça de impressão XS, pode obter uma velocidade de linha de até 17 m/s se utilizar um tipo de letra de 5 gotas e caracteres com 5 mm de largura. Um código de 2 linhas com tipo de letra de 5 gotas pode ir até 7,7 m/s



Baixa utilização de make up

É possível obter cerca de 200 milhões de caracteres por litro



O menor consumo de make up

O codificador A520i apresenta o menor consumo de make up medido em comparação com outros ink jets, poupando tempo e dinheiro

Fácil de utilizar – e sem necessidade de assistência...

Sem assistência – sem manutenção, sem preocupações

Sem manutenção, sem preocupações – no centro da A520i encontra-se o sistema de tinta com o seu revolucionário .O , contém a tinta útil e os filtros de tinta e, é um dos consumíveis habitualmente substituído para que o codificador continue a funcionar; juntamente com a tinta e com os tinteiros. Esta é toda a manutenção de que o codificador necessita para continuar a funcionar em condições. A substituição do é uma tarefa que qualquer um pode realizar em menos de 10 minutos e só é necessário realizá-la uma vez por ano.



Simple

Os tinteiros **CleanFill** podem ser facilmente substituídos enquanto o codificador estiver a funcionar e os tinteiros de maior volume proporcionam um tempo de utilização mais prolongado entre substituições, o que faz com que a A520i esteja em actividade durante mais tempo, com menos interrupções e desperdício.

Os nossos consumíveis têm códigos de cores para uma utilização quotidiana mais prática.

Interface do Utilizador **QuickStep** – todas as acções com apenas 3 toques

O **QuickStep** é o nosso interface do utilizador exclusivo e simplificado, que coloca o codificador em ação com toda a rapidez possível. Sem menus nem parâmetros complexos; basta indicar a tarefa e já está!



Domino. Do more.

Uma viagem rápida pela A520i

Possibilidade de empilhamento flexível para que se adequa ao fluxo de trabalho de produção

Sistema de tinta **i-Tech** que proporciona o menor consumo de tinta medido do mercado

O sistema de tinta **i-Tech** proporciona codificação sem necessidade de assistência – basta substituir os consumíveis e o codificador continua a funcionar

O compartimento dos componentes electrónicos IP66 selado é refrigerado pelo inovador sistema de fluxo de ar

Controle vários codificadores a partir do **TouchPanel**

QuickStep – o interface do utilizador mais fácil e intuitivo

Instale o **TouchPanel** onde for mais conveniente



Amostras XS

DOMINO XS PRINTHEAD
50 MICRON HIGH SPEED
123456789 10
CLEAN AND CLEAR

DOMINO XS HIGH SPEED
CLEAN AND CLEAR

DOMINO XS PRINTHEAD **2M**
50 MICRON HIGH SPEED **16**
123456789 10
CLEAN AND CLEAR

DOMINO XS HIGH SPEED

Amostras Duo

ULTRA HIGH SPEED
TWIN LINE PRINTING

LARGE
MEDIUM
AND SMALL

8 LINES
OF HIGH
QUALITY
PRINTING
08/12/15
08/11
SE4512
BATCH 5R4

6 LINES
OF HIGH
SPEED
CIJ 7x5
PRINTING
12346

DOMINO
14:46:05
05 DEC 2015

DUO
FLEXIBLE
AND FAST

DOMINO © 2014 REICO PRINT DOMINO P/N 642-154-982

3 LINE
HI-DEF
CODE **Domino**

DOMINO hi-def **PinPoint**

DOMINO hi-def **PinPoint**

A tampa da cabeça de impressão IP65 de aplicação industrial proporciona a máxima protecção

A cabeça de impressão disponibiliza a velocidade e qualidade líderes no mercado para linhas duplas e até 8 linhas de código

A cabeça de impressão **Pinpoint** tem uma capacidade de microimpressão de alta definição

A cabeça de impressão **XS** de alta velocidade oferece códigos de alta qualidade com caracteres nítidos e legíveis

As cabeças de impressão **SureStart** proporcionam uma performance líder no mercado em arranque / paragem com uma vasta gama de opções para se adaptarem aos espaços mais exíguos



Domino. Do more.

Especificações técnicas:

A520i

Capacidade Operacional

Número máximo de caracteres Unicode por linha	255
Número máximo de linhas Padrão	4
Número máximo de linhas Duo	8
Número máximo de linhas Pinpoint	3
Número máximo de mensagens por armazenamento	256
Número máximo de mensagens por impressora	16
Velocidade máxima da linha (SL 5x5)	510m/min

Interfaces

TouchPanel ecrã táctil remoto	Opcional
Ethernet (Servidor Web e função de alerta por e-mail)	Padrão
USB	Padrão
RS232	Opcional
Protocolos Domino	Opcional
Protocolos da Indústria	Codenet/ Intercom
Sinalizador de 24v e 4 fases (Porta padrão)	ZPL (limitado)
Alarme de 4 níveis (Contactos sem voltagem)	Opcional
E/s programáveis (8 Entradas e 8 saídas)	Padrão
Deteção de produto	Opcional
Codificador de eixo	Padrão

Interface de Utilizador Gráfico

QuickStep, interface a cores. Navegação intuitiva através de botões e ícones grandes e de leitura fácil; pré-visualização de impressão WYSIWYG. Assistência multilingue.

Temperatura

Peso	33kgs
Classificação IP	IP55
Temperatura de funcionamento	5-45°C (40-112°F)
Humidade	10-90%RH
Requisitos de alimentação	100-240V:4A 50-60Hz
Consumo de alimentação	94 Watts

Conformidade

CE	Padrão
TUV	Padrão
RoHS	Padrão
Green Partner Sony	Padrão
Tintas em conformidade com a Eupia	Padrão
Tintas sem metais pesados	Disponíveis
Tintas sem halogéneos	Disponíveis

SureStart Cabeça de Impressão

Padrão e Duo	
Comprimento do umbilical	3m padrão ou 4m opcional
Dimensões do nozzle	60µ ou 75µ
Pinpoint	
Comprimento do umbilical	3m padrão ou 4m opcional
Dimensões do nozzle	40µ
XS	
Comprimento do umbilical	3m padrão ou 6m opcional
Dimensões do nozzle	60µ
Raio de dobragem do umbilical	65mm
Aquecedor	Padrão
Cabeça de Impressão IP65 de Aplicação Industrial	Opcional
Bomba de ar	Opcional
Desidratador de ar	Opcional

Sistema de Tinta

Sistema de tinta i-Tech	Padrão
Tinteiros CleanFill	825ml*
Tinteiros MU CleanFill	1200ml*
Substituição de i-Tech Module	Dependente de tinta*
Serviço de rotina	Sem serviço
Redução de Solvente (Peltier)	Standard

* tarefa de operador

Não está à escala real.
Apenas para efeitos de ilustração.

