

SISTEMA DE EMISSÃO DE CARTÕES DATACARD® MX6000™



INOVAÇÃO INSPIRADA

O sistema MX6000 apresenta os seguintes módulos:

- Controlador do sistema
- Entrada de cartão
- Limpeza de cartões
- Codificação de tarja magnética
- Módulo MM
- Leitor de código de barras/OCR-B
- Cartão inteligente de interface dupla tipo barril personalização
- Personalização de cartões inteligentes com contato
- Personalização de cartões inteligentes sem contato
- Impressão gráfica
- Impressão a cores
- Impressão a cores por retransferência Artista® VHD
- Gravação a laser
- Buffer para vários cartões
- Camada de acabamento básica
- Revestimento de acabamento CardGard™ com cura UV
- Laminado DuraGard®
- Relevô
- Cobertura
- Verificação visual
- Afixação de etiquetas
- Vira-cartões
- Saída de cartão

Uma poderosa solução integrada para programas de cartões seguros e de alto volume.

O sistema de emissão de cartões Datacard® MX6000™ integra as tecnologias sofisticadas que governos, integradores, instituições financeiras, varejistas, centros de serviços e outros emissores de cartões exigem para produzir uma ampla gama de cartões e documentos de identificação seguros.

• **Otimizado para alto desempenho.** O sistema MX6000 produz até 1.500 cartões por hora com eficiência excepcional.

A plataforma inovadora permite que os emissores atendam a cronogramas de produção desafiadores para cartões e trabalhos complexos, mantendo a integridade excepcional dos cartões. Uma interface com o sistema operacional Microsoft® Windows® promove facilidade de uso, e o sistema aumenta a produtividade com diagnósticos e solução de problemas remotos e seguros.

• **Tecnologias avançadas em linha.** O sistema MX6000 é o primeiro do seu tipo a

Integrar a impressão colorida por retransferência com pigmentos em toda a extensão do cartão com uma variedade de outros recursos de personalização de cartões — incluindo impressão direta de cores e gráficos no cartão — tudo em linha. Além disso, o design flexível e modular do sistema permite que você selecione uma configuração que atenda às suas necessidades atuais e, em seguida, expanda seu sistema com novos módulos e tecnologias ao longo do tempo.

• **Segurança abrangente.** O sistema MX6000 incorpora diversos recursos de segurança para hardware, software e dados. O sistema também utiliza privilégios de acesso e autenticação de login para ajudar você a controlar quais operadores têm acesso a informações confidenciais.

• **Uma solução completa, do cartão ao envelope.** O sistema de entrega de cartões Datacard® MXD™ e

Os sistemas de inserção de envelopes Datacard® MXi™ integram-se perfeitamente com o MX6000. Sistema para otimizar suas operações com cartões. Em um processo automatizado, você pode anexar Adicione cartões e folhetos de marketing em um envelope para uma experiência completa, do cartão ao envelope. solução.

SISTEMA DE EMISSÃO DE CARTÕES DATACARD® MX6000®

Especificações do módulo			
Módulo MX6000	Consumo de corrente	Produção de calor	Peso
Controlador do sistema	0,79 Amperes a 230V	594 BTUs por hora	240,0 libras (109,0 kg)
Entrada de cartão	0,40 Amperes a 230V	309 BTUs por hora	100,0 libras (45,4 kg)
Limpeza de cartões	0,58 Amperes a 230V	439 BTUs por hora	132,0 libras (59,9 kg)
Codificação de tarja magnética : 0,39 A a 230 V; 0,44 A a 230 V		300 BTUs por hora	85,0 libras (38,6 kg)
Módulo MM		344 BTUs por hora (a definir)	89,0 libras (40,4 kg)
Leitor de código de barras/OCR-B	0,46 Amperes a 230 V	348 BTUs por hora	93,0 libras (42,2 kg)
Interface dupla do barril	1,3 Amperes a 230V (24 cabeças)	1020 BTUs por hora (24 cabeças)	200,0 lbs (50,3 kg) mais 1,75 lbs (0,68 kg) por acoplador de programação
Cartão inteligente			
Personalização			
Cartão Inteligente de Contato	0,74 Amperes a 230V (11 estações)	566 BTUs por hora (11 estações)	111,0 libras (90,7 kg) mais 1,5 libras (0,79 kg) por estação de programação
Personalização			
Cartão inteligente sem contato	0,74 Amperes a 230V (6 estações)	566 BTUs por hora (6 estações)	111,0 libras (50,3 kg) mais 1,5 libras (0,68 kg) por estação de programação
Personalização			
Impressão Gráfica	0,60 Amperes a 230 V;	437 BTUs por hora	116,0 libras (52,6 kg)
Impressão a cores	1,93 Amperes a 230 V;	1.476 BTUs por hora	348,0 libras (157,9 kg)
Artista® VHD Retransfer	4,97 Amperes a 230 V	3.794 BTUs por hora	481,0 libras (218,2 kg)
Impressão a cores			
Gravação a laser de segunda geração	0,95 Amperes a 230V	696 BTUs por hora	154,0 libras (69,9 kg)
Buffer para vários cartões	0,39 Amperes a 230V	304 BTUs por hora	90,0 libras (40,8 kg)
Camada de acabamento básica	1,79 Amperes a 230V	1.390 BTUs por hora	197,0 libras (89,4 kg)
CardGard™ com cura UV	2,24 amperes a 230V	6.790 BTUs por hora	340,0 libras (154,2 kg)
Conector de acabamento			
Laminado DuraGard®	1,61 Amperes a 230 V, 1.110 BTUs por hora; 0,80 Amperes a 230 V para relevo, 606		248,0 libras (112,5 kg)
Relevo	BTUs por hora para relevo; 0,80 Amperes a 230 V para impressão em baixo-relevo, 606 BTUs por hora para impressão em baixo-relevo.		123,0 libras (55,8 kg)
Cobertura	0,76 amperes a 230V	559 BTUs por hora	101,0 libras (45,8 kg)
Verificação de visão	0,47 Amperes a 230V	365 BTUs por hora	105,0 libras (47,63 kg)
Afixação de etiquetas	0,54 Amperes a 230V	425 BTUs por hora	100,0 libras (45,4 kg)
Consumo de corrente do inversor de cartas : 0,46 A a 230 V;		348 BTUs por hora	93,0 libras (42,2 kg)
Saída de corrente : 0,43 A a 230 V.		307 BTUs por hora	100,0 libras (45,4 kg)
do sistema.			
Velocidade nominal	Até 1.500 centavos por hora		
Sistema operacional	Microsoft® Windows® 7 Ultimate		
Configuração máxima	28 módulos		
Tipos de cartão suportados	Tamanho ISO/IEC 7810 ID-1; 30 mil (+/- 10%)		
Altura do sistema	Até o topo do módulo 50,1 pol. (127,3 cm)		
Profundidade do sistema	33,8 pol. (85,85 cm)		
Requisitos elétricos	230V, 50/60Hz, 15 Amperes		
Requisitos de operação : Temperatura ambiente: 18° a 27° C; Umidade: 20% a 85% (sem condensação)			
Requisitos de armazenamento	Temperatura ambiente: -50° a 130° F (-46° a 54° C); Umidade: 0% a 100% (sem condensação)		
Aprovações da Agência	Em conformidade com as normas FCC, UL, cUL, CE e RoHS.		
Materiais de cartão suportados: Todos os materiais de cartão podem ser processados, incluindo PVC, compósito, policarbonato, ABS, PET e PETG.			
	Podem existir limitações para cada tecnologia de personalização ou verificação.		



CURRENCY PRODUCTS INC.
YOUR PRECISION PARTNER

1040 CARDIFF BLVD.
MISSISSAUGA, ON L5S 1P3
905.696.8102 T
905.696.0733 F
1.800.268.5457 Toll Free

www.cashtechcurrency.com

Datacard, MX6000, DuraGard, Artista e CardGard são marcas registradas, marcas comerciais e/ou marcas de serviço da DataCard Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Os nomes e logotipos nos cartões de amostra são fictícios. Qualquer semelhança com nomes reais, marcas registradas ou nomes comerciais é coincidência.

©2006-2012 DataCard Corporation. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. A configuração da solução está sujeita às diretrizes da associação de cartões de crédito da sua região. Impresso nos EUA.