

# DATACARD® CE840™ SISTEMA DE EMISIÓN INSTANTÁNEA



## HAGA QUE UNA IMPRESIÓN, CREE SU MARCA

- Puede grabar relieve en tarjetas pre impresas con velocidad y calidad excepcional o haga tarjetas a todo color con la opción de impresión.
- Emita tarjetas brillantes y con alta seguridad personalizadas.
- Minimiza el gasto operativo, reduce el costo por tarjeta.
- Ideal para crear afiliaciones, programas de clientes frecuentes u otras impresiones menores.

## Un poderoso sistema de emisión de tarjetas a solicitud

Instituciones financieras, oficinas de servicio, minoristas, gobiernos y otros emisores de tarjetas, ahora pueden emitir tarjetas en alto relieve y con alta seguridad personalizada a solicitud o en lotes de bajo volumen con el sistema de emisión instantánea Datacard CE840. Respaldados por nuestra reputación de clase mundial e inigualables sistemas de rendimiento, esta opción de escritorio le da el poder de potenciar sus esfuerzos o implementar nuevos programas. Las características estándar incluyen alto relieve, impresión de línea dentada y codificación de banda magnética. Opcionalmente están disponibles con impresión a color en la tarjeta y personalización de tarjetas inteligente.

- **Calidad superior en alto relieve e impresión de guiones.** Las emisiones instantáneas de tarjetas personalizadas con alta calidad caracteres con relieve e impresión de guiones le agrega seguridad, calidad y estética a sus tarjetas y programas. Los caracteres en alto relieve son virtualmente imposibles de alterar, falsificar o borrar. Esto da sentimiento de confianza y apariencia clásica a sus tarjetas.
- **Opción de impresión y codificación.** Este sistema ofrece codificación estándar en banda magnética y opcionalmente EMV (Tarjetas con chip) compatibles con tarjetas inteligentes personalizadas, haciéndola ideal para programas de tarjetas en bajo volumen. Impresión opcional a la tarjeta borde a borde creando imagines a todo color atractivo para los clientes, mejorando su marca y agregando valor a sus programas.
- **Flexibilidad del software.** El sistema se integra con un software financiero personalizado (Plataforma Windows, OS, DPCL2, y CPX). Software de emisión de escritorio personalizado distribuido por Datacard Group, ofrece una interfaz de usuario intuitiva, así como un completo control y seguimiento de proceso desde el diseño de la tarjeta y seguimientos de auditorías.
- **Fuerte programa de seguridad.** Una variedad de características de seguridad física y lógica compatible con los estándares de seguridad de Visa y Mastercard. También están disponibles las auditorías y fuertes protecciones para tarjetas y suministros.

# SISTEMA DE EMISION INSTANTÁNEA DATACARD® CE840™

- Impresión de hasta 150 caracteres en relieve y guiones. Codificación de tarja magnética
- Codificación de banda magnética
- Opción de personalización de tarjetas Inteligentes
- Opción de Impresión a color en la tarjeta
- Practica bandeja de alimentación frontal / bandeja de salida
- Impresión de guiones en frente o reverse de la tarjeta

\* Impresión directa a tarjeta es una opción instalada en la fábrica y No actualizable en equipos que no lo poseen.



## Características y especificaciones del sistema de emisión de tarjetas CE840

Alto Relieve/Guiones	Rueda para alto relieve y guiones con 75 caracteres, formato financiero para ID-1 ISO 7811-3; frontal, posterior o ambos lados de la tarjeta. Caracteres de seguridad MasterCard®; Helvética® caracteres; OCR-A1, OCR-B1
Velocidad	Hasta 60 segundos en codificación de banda magnética, guiones y alto relieve en la tarjeta. Hasta 64 segundos en impresión monocromática, codificación de banda magnética, guiones y alto relieve. Hasta 78 segundos impresión a color, codificación de banda magnética, guiones y alto relieve en tarjeta.
Codificación	Codificación de banda magnética I ISO7811, tres pistas para baja y alta coercividad.
Capacidad de tarjetas	Alimentación automática de tarjetas con una bandeja de entrada para 100 tarjetas de 0.030 Plg de espesor. Bandeja de salida con capacidad para 10 tarjetas; recipiente de tarjetas rechazadas con capacidad para 10 tarjetas; ranura de excepción de tarjetas.
Características de seguridad	Bloqueo mecánico o con el software para asegurar la existencia de tarjetas, suministros y bandeja de tarjetas rechazadas. Encriptación SSL/TLS, Soporte 3DES y AES-128; Fijación con pernos. Cerradura Kensington (se vende por separado) con salida oculta; Bandeja protegida por contraseña; contador de tarjetas no reinicializable para control de auditorías.
Pantalla	Pantalla LCD con dos Líneas; Idiomas disponibles para interfaz de usuario: inglés, español, alemán, italiano, japonés, Mandarín, coreano, Portugués, Árabe.
Medidas	Módulo superior: 8.8 plg. Ancho x 21.2 plg. Fondo x 8.8 plg. Alto (22.4 cm x 53.8 cm x 22.4 cm) Módulo Inferior (Embozadora): 15 Plg. Ancho x 27.5 Plg. Fondo x 10.5 Plg. Alto (38.1 cm x 69.9 cm x 26.7 cm)
Peso	Módulo superior (Impresión y codificación): 12 lbs. (5.4 kg) Módulo Inferior (guiones, alto relieve, recubrimiento, salida de tarjeta): 40 lbs. (18.1 kg)
Conectividad	Ethernet y USB
Garantía	12 Meses de garantía

## Opciones del sistema de emisión instantánea CE840

Alto relieve/guiones	Segunda rueda para relieves con 75 caracteres.
Personalización de tarjetas inteligentes	Codificación de tarjetas inteligentes con o sin contacto para las normas ISO 14443 A/B, ISO 7816 y chips MIFARE; conexión con un solo cable; Compatibilidad para producir tarjetas EMV nivel-1.
Tecnología de impresión	Sublimación de tinta directamente en la tarjeta/ Impresión por transferencia térmica de resina. Capacidad de impresión borde a borde a un lado (simplex) y dos lados (dúplex) a todo color y monocromático. Modo Estándar: 300 x 300 puntos por pulgada, texto estándar, código de barras e impresión de gráficos. Modo de alta calidad: 300 x 600 puntos por pulgada; impresión de texto y gráfico mejorado. 300 x 1200 puntos por pulgada: impresión de texto mejorado 256 tonalidades en el panel de color Tecnología de impresión Datacard® TrueMatch™ Capacidad para ajustarse al estándar sRGB

Datacard, CE840 and TrueMatch are registered trademarks, trademarks and/or service marks of DataCard Corporation in the United States and/or other countries. Helvetica is a trademark of Linotype GMBH Limited. MIFARE is a registered trademark of Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Limited. EMV is a trademark owned by EMVCo LLC. Kensington is a trademark of Acco Brands Corporation. Windows is a trademark of Microsoft Corporation. Names and logos on sample cards are fictitious. Any similarity to actual names, trademarks or tradenames is coincidental.  
©2013 DataCard Corporation. All rights reserved.

IN13-6140-001

## Construya una solución completa de emisión de tarjetas con Datacard

El sistema de emisión instantáneo Datacard® CE840™ tiene la capacidad para trabajar con otros software de aplicaciones a través de la integración con las herramientas de interfaz Datacard. Combinado con servicios globales e insumos certificados por Datacard usted tiene una completa solución de emisión que ofrece resultados.

## Suministros

Los insumos certificados por Datacard le ayuda a producir tarjetas financieras e identificaciones seguras con excelente calidad de imagen. El rendimiento de los insumos con tecnología inteligente™ patentada optimiza el sistema de emisión Datacard.

## Servicios

Tiene una pregunta o necesita asistencia técnica? Servicios globales Datacard y nuestra red mundial de proveedores de servicios autorizados son las personas a las que puede llamar. Son profesionales calificados respaldados por más de 40 años de experiencia de Datacard Group.

# Datacard Group

## Corporate Headquarters

11111 Bren Road West  
Minnetonka, Minnesota 55343-9015  
www.datacard.com  
info@datacard.com