

## DEJE SU HUELLA, CONSTRUYA SU MARCA

- Cree tarjetas pre-impresas en relieve con una velocidad y calidad excepcionales o tarjetas a todo color con impresión opcional
- Emita tarjetas excelentes con alta seguridad de forma individual
- Minimice los gastos de operación, reduzca el coste por tarjeta
- Perfecta para programas de minoristas, fidelidad, socios y participación de clientes

# Un potente sistema de emisión de tarjetas individuales

Los bancos, comercios, administraciones y otros emisores de tarjetas ya pueden emitir tarjetas en relieve, personalizadas y con alta seguridad individualmente o en lotes pequeños con el sistema de emisión instantánea de Datacard<sup>®</sup> CE840™. Respaldado por nuestro gran prestigio y un rendimiento inigualable, este sistema de sobremesa le permite potenciar las iniciativas de fidelización o implementar nuevos programas. En las características estándar se incluyen la grabación en relieve, la impresión de bajorrelieve y la codificación de la banda magnética. También están disponibles opcionalmente la impresión a color "directa a la tarjeta" y la personalización de tarjetas inteligentes.

- Grabación en relieve e impresión de bajorrelieve de gran calidad. La emisión al instante de tarjetas personalizadas con caracteres en relieve e impresión en bajorrelieve de gran calidad añade seguridad y estilo a sus tarjetas y programas. Es virtualmente imposible alterar, falsificar o eliminar los caracteres en relieve. Añaden además un aspecto robusto y clásico a sus tarjetas.
- Opciones de codificación e impresión. Este sistema ofrece una codificación de banda magnética estándar y, opcionalmente, una personalización de tarjetas inteligentes basada en EMV<sup>®</sup>, por lo que es idóneo para programas de tarjetas de bajo volumen. Con la impresión (opcional) "directa a la tarjeta" se crean imágenes a todo color de borde a borde que agradan a los clientes, potencian la marca y añaden valor a los programas.
- Opciones de software flexibles. El sistema se integra con el software financiero personalizado existente (compatible con el SO Windows®, DPCL2 y CPX). El Grupo Datacard dispone de un software de emisión personalizado que ofrece una interfaz de usuario intuitiva, además de un control completo y asistencia en el proceso, desde el diseño a la auditoría, pasando por el seguimiento de las tarjetas.
- Un programa de gran seguridad. Una serie de características de seguridad físicas y lógicas respaldan los estándares de seguridad de Visa y MasterCard. Dispondrá además de un seguimiento de auditoría y una gran protección de las existencias de tarjetas y consumibles.

**Datacard** Group

# DATACARD° CE840" SISTEMA DE EMISIÓN INSTANTÁNEA

- Hasta 150 caracteres en relieve/impresión de bajorrelieve
- Codificación de banda magnética
- Personalización de tarjetas inteligentes (opcional)
- Impresión a color "directa a la tarjeta" (opcional)\*
- · Cómoda tolva frontal de entrada/salida individual
- Impresión de bajorrelieve en el anverso o el reverso de la tarieta

<sup>\*</sup>La impresión "directa a la tarjeta" es una opción equipada de fábrica y no es actualizable in situ



#### Características y especificaciones del Sistema de emisión instantánea CE840

Relieve/bajorrelieve	Rueda de grabación en relieve/bajorrelieve de 75 caracteres, formato financiero según ID-1 ISO 7811-3; anverso, reverso o ambas caras de la tarjeta  Caracteres de seguridad de MasterCard; caracteres Helvetica®; OCR-A1, OCR-B1
Velocidad	Hasta 60 segundos para codificar la banda magnética y realizar el relieve y bajorrelieve de la tarjeta Hasta 64 segundos para imprimir gráficos monocromáticos, codificar la banda magnética y realizar el relieve y bajorrelieve de la tarjeta Hasta 78 segundos para imprimir gráficos a color, codificar la banda magnética y realizar el relieve y bajorrelieve de la tarjeta
Codificación	Codificación de banda magnética   ISO 7811, tres pistas (coercitividad alta y baja)
Capacidad de tarjetas	Alimentación automática de tarjetas con la tolva de entrada de 100 tarjetas de 0,030 pulgadas de grosor Tolva de salida, capacidad máx. 10 tarjetas, bandeja de rechazo, ranura de tarjetas de excepción
Características de seguridad	Bloqueo mecánico o activado por software para proteger las existencias de tarjetas, los consumibles y la tolva de tarjetas rechazadas, cifrado SSL/TLS, compatible con 3DES y AES-128; cierre de perno Kensington® compatible (el cierre se vende por separado); armario protegido con contraseña y tolva de salida oculta; contador de tarjetas no reseteable para actividades de auditoría
Pantalla	Pantalla LCD de dos líneas Interfaz de usuario disponible en los siguientes idiomas: inglés, español, alemán, italiano, japonés, chino tradicional, coreano, portugués y árabe
Dimensiones físicas	Módulo superior: Anch. 8,8 pulg. x Fondo 21,2 pulg. x Alt. 8,8 pulg. (22,4 cm x 53,85 cm x 22,4 cm) Módulo inferior (grabador en relieve): Anch. 15 pulg. x Fondo 27,5 pulg. x Alt. 10,5 pulg. (38,1 cm x 69,9 cm x 26,67 cm)
Peso	Módulo superior (codificación, impresión): 12 lbs. (5,4 kg) Módulo inferior (bajorrelieve, grabación en relieve, cobertura, salida de tarjetas): 40 lbs. (18,1 kg)
Conectividad	Ethernet y USB
Garantía	Garantía del sistema de 12 meses

#### Opciones del Sistema de emisión instantánea CE840

Relieve/bajorrelieve	Segunda rueda de 75 caracteres para la grabación en relieve
Personalización de tarjetas inteligentes	Codificación de tarjetas inteligentes con y sin contacto según ISO 14443 A/B, ISO 7816 y chips Mifare® Conectividad con un solo cable; compatible con la producción de tarjetas que cumplen con EMV nivel 1
Tecnología de impresión	Sublimación de tinta "directa a la tarjeta"; impresión por transferencia térmica de resina Impresión a una cara (simple) o a dos caras (dúplex) de "borde a borde" Capacidad a todo color y monocromática Modo estándar: 300 x 300 puntos por pulgada; impresión de texto estándar, código de barras y gráficos Modo de alta calidad: 300 x 600 puntos por pulgada; impresión de texto complejo y gráficos 300 x 1200 puntos por pulgada; impresión de texto complejo 256 tonos por panel de color Tecnología de impresión Datacard® TrueMatch™ Capacidad para ajustarse al estándar RGB

Datacard, CE840 y TrueMatch son marcas registradas, marcas comerciales y/o marcas de servicio de DataCard Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Helvetica es una marca comercial de Linotype GMBH Limited. MIFARE es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Limited. EMV es una marca comercial propiedad de EMVCo LLC. Kensington es una marca comercial de Acco Brands Corporation. Windows es una marca comercial de Microsoft Corporation. Los nombres y logotipos de las tarjetas de muestra son ficticios. Cualquier semejanza con nombres reales, marcas o nombres comerciales es mera coincidencia.

## ©2013 DataCard Corporation. Reservados todos los derechos.

# Desarrolle una solución completa de emisión de tarjetas con el Grupo Datacard

El sistema de emisión instantánea

Datacard® CE840™ tiene la capacidad
de trabajar con otras aplicaciones
de software mediante la integración
con las herramientas de interfaz
de Datacard®. Combinado con
los Consumibles Certificados de
Datacard® y los servicios globales,
dispondrá de una solución de
emisión completa con resultados
excepcionales.

### **Consumibles**

Los Consumibles Certificados de Datacard® le permiten crear tarjetas financieras y carnés de identidad seguros con una excelente calidad de imagen. El rendimiento de la tecnología patentada Intelligent Supplies Technology™ optimiza los sistemas de emisión de Datacard®.

#### **Servicios**

¿Desea plantear alguna pregunta o necesita asistencia técnica? Solo tiene que ponerse en contacto con los Servicios mundiales de Datacard o con nuestra red mundial de proveedores de servicios autorizados. Son profesionales cualificados y respaldados por los 40 años de experiencia del Grupo Datacard.





## SISTEMAS BYACCESS, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28 28412 - Cerceda - Madrid SPAIN

Tel: +34 918 420 129 info@byaccess.com www.byaccess.com



