

# SISTEMA DE EMISIÓN INSTANTÁNEA DATACARD® CE870™



## POTENCIE LA SEGURIDAD Y SATISFACCIÓN DE LOS TITULARES

Las soluciones de emisión instantánea Datacard® — incluido el nuevo sistema CE870™ — le permiten emitir tarjetas en el lugar y el momento en que lo desee. Esto le permite crear programas de tarjetas que se ajusten a la perfección a las demandas emergentes de los usuarios: personalización, flexibilidad y servicio individualizado.

## Emita tarjetas financieras en relieve de gran calidad al instante

El sistema de emisión instantánea Datacard® CE870™ hace posible que las instituciones financieras disfruten de todas las ventajas de la emisión instantánea. Al facilitar a los clientes tarjetas de crédito y débito listas para usar se mejora de forma medible el porcentaje de activación y el uso de tarjetas. Potencia la satisfacción de los titulares y eleva los niveles de servicio. Permite, además, reducir los costes tradicionales de la emisión de tarjetas: pre-impresión de tarjetas, inventario, envío por correo y franqueo.

## Elija entre las mejores tecnologías de personalización de su clase

**Cree su impresora ideal.** Podemos configurar el sistema para que haga frente a sus necesidades. Además de la grabación en relieve estándar, la impresión de bajorrelieve y la codificación de banda magnética, puede añadir opcionalmente la personalización de tarjetas inteligentes basada en EMV® una tolva de entrada de seis compartimentos e impresión a todo color “directa a la tarjeta”.

**Un relieve excepcional.** Desarrollado con tecnología probada, el sistema CE870™ ofrece grabación en relieve e impresión de bajorrelieve de hasta 150 caracteres. La grabación en relieve de gran calidad mejora el aspecto y la seguridad de sus tarjetas financieras.

**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 de consumibles.

**Forma parte de una solución completa.** El sistema CE870 ofrece una compatibilidad total con el software de emisión Datacard® CardWizard®, líder en la industria. Diríjase al Grupo Datacard si desea acceder a ofertas de emisión financiera instantánea plenamente integrada, que incluye el hardware, el software, los servicios mundiales y los consumibles.

**Datacard®**

# SISTEMA DE EMISIÓN INSTANTÁNEA DATACARD® CE870™

- Multi-tolva de seis compartimentos (opcional)
- Impresión "directa a la tarjeta" (opcional)\*
- Codificación de banda magnética y tarjeta inteligente con un solo cable
- Hasta 150 caracteres de grabación en relieve/bajorrelieve
- Impresión de bajorrelieve en el anverso y el reverso de la tarjeta
- Cómoda tolva frontal de entrada y salida
- Codificación de tarjetas inteligentes actualizable in situ

\*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 CE870

### Grabación en 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

60 segundos para codificar la banda magnética, grabar en relieve y cubrir la tarjeta  
64 segundos para imprimir gráficos monocromáticos, codificar la banda magnética, grabar en relieve, bajorrelieve y cubrir la tarjeta  
78 segundos para imprimir gráficos a color, codificar la banda magnética, grabar en relieve, bajorrelieve y cubrir 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 para 10 tarjetas, bandeja de rechazo, ranura de tarjetas de excepción.

### Características de seguridad

Bloqueo 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)  
Tolva de salida oculta, armario protegido con contraseña; Contador de tarjetas no reseteable, alarma de inclinación.

### Pantalla

Pantalla LCD de dos líneas  
Interfaz de usuario disponible en los siguientes idiomas: inglés, español, alemán, italiano, japonés.

### Dimensiones físicas

Módulo superior (sistema de tolva única):  
An. 8,8 pulg. x F. 21,2 pulg. x Alt. 8,8 pulg. (22,4 cm x 53,8 cm x 22,4 cm)  
Módulo superior (sistema de multi-tolva con seis compartimentos):  
An. 16,5 pulg. x F. 27,5 pulg. x Alt. 14,5 pulg. (41,9 cm x 69,9 cm x 36,8 cm)  
Módulo inferior (grabador en relieve):  
An. 15 pulg. x F. 27,5 pulg. x Alt. 10,5 pulg.

### Peso

Módulo superior (tolva de entrada única, codificación, impresión):  
12 lbs. (5,4 kg)  
Módulo superior (multi-tolva con seis compartimentos, codificación, impresión): 33 lbs. (15 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 CE870

### Grabación en relieve

Segunda rueda de 75 caracteres para la grabación en relieve

### Multi-tolva

Multi-tolva con seis compartimentos; seis tolvas de 100 tarjetas, capacidad total para 600 tarjetas

### Personalización de tarjetas inteligentes

Codificación de tarjetas inteligentes con y sin contacto según ISO 14443 A/B, ISO 7816 y 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 de impresión 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 (función actualmente no compatible con el software de emisión CardWizard)  
Tecnología de impresión Datacard® TrueMatch™  
Capacidad para ajustarse al estándar RGB

## Su solución de emisión financiera instantánea completa

Gestione sus programas de tarjetas de la forma que desee: con una seguridad, fiabilidad y flexibilidad excepcional. sistema de emisión instantánea Datacard® CE870™ funciona a la perfección con el software, los consumibles certificados y los servicios mundiales de Datacard® ofreciéndole una solución financiera completa

## Software

El software Datacard® CardWizard® es la solución de emisión instantánea de tarjetas de crédito, débito y ATM más vendida en el mundo. Emite al instante una amplia variedad de tarjetas financieras cuando lo desee y genere nuevos ingresos para su programa de tarjetas financieras.

## Consumibles

Los consumibles certificados de Datacard® le ayudan a crear tarjetas de gran seguridad al instante. Consiga una excelente calidad de imagen y optimice el rendimiento de su sistema de emisión Datacard®.

## Servicios

Los servicios mundiales de Datacard® y nuestra red mundial de proveedores de servicios autorizados están a su disposición para responder a cualquier pregunta o abordar con rapidez cualquier problema de servicio. Respaldados por más de 40 años de experiencia, nuestros profesionales cualificados ofrecen una gama completa de asistencia técnica para su programa de tarjetas.



AK Digital Soluciones Integrales, S.A.

Pista Jean Paul Genie

Banco ProCredit 2 c. al Sur. Las Cumbres E-1.

Teléfonos: 2252 6778 / 2255 0438

www.ak.com.ni

soluciones@ak.com.ni