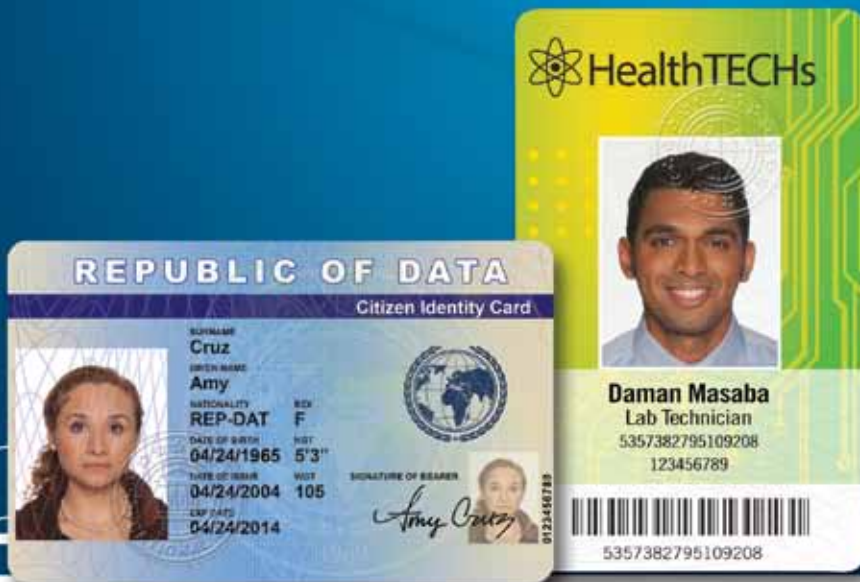


# DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS CD800™ CON MÓDULO DE LAMINADO EN LÍNEA



## SOLUCIÓN INTEGRADA Y ESCALABLE

*La impresora de tarjetas CD800 con módulo de laminado en línea, ofrece los avances que ha estado esperando, como parte de una solución integrada con el software, los suministros y servicios de Datacard®. Esta impresora de tarjetas, rediseñada y re imaginada, puede crecer con las necesidades de su programa, elevando la seguridad y durabilidad a un nivel superior.*

- Elemento de impresión táctil, pendiente de patente, que mejora la seguridad de las tarjetas.
- Rendimiento más rápido del sistema - hasta 210 tarjetas de una sola cara por hora- con menos tiempo de inactividad.
- Seguridad rentable y elemento de durabilidad, menor costo total de propiedad.
- Un elemento único de aplanamiento, pendiente de patente, que aplanas las tarjetas después de la laminación.
- Lector de código de barras opcional para leer laminado serializado.

## Avanzar Al Siguiente Nivel De Seguridad Y Durabilidad

Las organizaciones, incluyendo los organismos gubernamentales, las empresas y los centros de educación se enfrentan a graves y crecientes amenazas a la seguridad. Los emisores necesitan estrategias y tecnología del siguiente nivel para ayudar a prevenir la falsificación de identidad y el fraude, proteger mejor a su población e instalaciones y satisfacer las demandas de un servicio más rápido. La impresora de tarjetas Datacard® CD800™ con módulo de laminado en línea, atiende directamente sus necesidades mediante la entrega de productos, incluyendo laminados de alto rendimiento, una impresión táctil única, un lector de código de barras y un elemento de aplanamiento de tarjeta.

**Innovación que importa.** El elemento de personalización de impresión táctil incorporada, crea una impresión en la tarjeta y altera físicamente el sustrato y el laminado para ayudar a prevenir la falsificación. Elija entre una serie de diseños estándar o personalice uno específico para su organización, mejorando la seguridad y su marca. Los nuevos suministros revolucionarios incluyen laminados transparentes y holográficos Datacard® DuraShield™, que ofrecen la mejor combinación de seguridad, durabilidad y asequibilidad. Estos laminados elevan la seguridad y durabilidad a un nuevo nivel, proporcionando una cobertura completa de borde a borde, que es prácticamente imposible de remover intacta y cuya durabilidad es cuatro veces mayor a la de los recubrimientos básicos --- con un precio similar.

**Configure el sistema y la seguridad que necesita.** Elija entre laminación de una sola cara o doble, chip inteligente con y sin contacto y codificación de banda magnética. También puede escoger la seguridad que necesita con una serie de superposiciones holográficas de alto rendimiento y laminados serializados con un número identificador único pre-impreso en el laminado, que puede leerse a través de un lector de código de barras en línea, para proporcionar una pista de auditoría y validar la laminación segura. Completa el conjunto con una selección de candados opcionales y tolva de salida oculta para proteger la impresora, las tarjetas y los materiales de construcción.

**Emitir las tarjetas rápidamente.** Imprima, lamine y selle un elemento táctil en un máximo de 210 tarjetas por hora. La impresora de tarjetas CD800 es altamente eficiente, fiable y ha sido diseñada utilizando las mejores prácticas y fabricada para cumplir con las normas específicas de la industria.

# DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS CD800™ CON MÓDULO DE LAMINADO EN LINEA

- Tolva de entrada estándar para 100-tarjetas u opcional para 200-tarjetas
- Panel LCD con retroiluminación permite apreciar el estatus de impresión a primera vista.
- Impresor Táctil para seguridad a prueba de manipulaciones
- Puerto Ethernet para conectividad con red
- Lector de código de barra para los laminados serializados



- Sistema de candado opcional para asegurar tarjetas, cintas y laminados
- Rápido intercambio de cintas, en solo segundos
- Acceso fácil a cartuchos de laminación codificados por colores, con suministros fáciles de cargar.
- Aplanador en línea aplanar tarjeta después de laminación.

## CD800 – Impresora de Tarjeta con Elementos y Especificaciones de Laminado en Línea

Tecnología de Impresión	Sublimación de tinta directo-a-tarjeta/transferencia térmica con resina
Capacidades de Laminación e impresión	Impresión borde a borde de una o dos caras, con laminado estándar De una cara o laminado opcional doble; impresión fluorescente ultravioleta; Capacidad de impresión monocromática o a todo color; Alfamérico, texto, logos, firmas digitalizadas, imágenes de código de barra 1D/2D; Opción para compartir impresora
Resolución	Modo estándar: 300 x 300 dpi; impresión de texto estándar, código de barras y gráficos. Modo alta calidad: 300 x 600 dpi; impresión de texto mejorado, código de barras y gráficos 300 x 1200 dpi; impresión de texto mejorado y código de barras 256 niveles por panel de color
Velocidad de Impresión, Laminado e Impresión táctil	Hasta 210 tarjetas por hora, cinta YMCK parte frontal con laminado frontal Hasta 185 tarjetas por hora, cinta YMCK-k parte frontal, parte trasera K con laminado frontal Hasta 195 tarjetas por hora (impresión de una cara y laminado táctil) YCMK Hasta 160 tarjetas por hora, (impresión a dos caras y laminado táctil) YMCK K
Capacidad de tarjeta	Alimentación automática: tolva de entrada para 100 tarjetas de 0,76 mm (0,03 pulgadas) Alimentación manual: ranura de 1-tarjeta entrada/excepción
Especificaciones físicas	Estación de laminado 1 Dimensiones: 23.2 plg. x 10.6 plg. x 20.2 plg. (589 mm x 270 mm x 513 mm) Estación de laminado 1 y 2 Dimensiones: 23.2 plg. x 10.6plg. x 20.2 plg. (589 mm x 270 mm x 513 mm) Estación de laminado 1, 2 e impresora Dimensiones: 26.6 plg. x 10.6 plg. x 20.2 plg. (675 mm x 270 mm x 513 mm)
Peso	Estación de laminado 1: 29.92 lb (13.6 kg) Estación de laminado 1y 2: 32.78 lb (14.9 kg) Estación de laminado 1, 2 e impresora: 36.96 lb (16.8 kg)
Conectividad	USB 2.0 Bidireccional alta velocidad; Ethernet 10 Base-T/100-Base-TX (con luz de actividad)
Garantía	Garantía depot estándar de 30 meses; garantía de 30 meses en cabeza de impresión (sin restricción de pasadas) Los detalles de la garantía pueden encontrarse en el kit de documentación

## CD800 – Opciones de Impresora

Codificación de banda magnética	Configurable: ISO 7811, opción tres pistas (alta y baja coercitividad) JIS Tipo II, pista única opcional Compatible con formatos de datos estándares y personalizados
Personalización de tarjeta inteligente	Opciones de fábrica: Codificador todo en uno, cable simple, con o sin contacto (lectura/escritura) para MIFARE, ISO14443 A/B Codificador todo en uno, dos cables, con o sin contacto (lectura/escritura) para MIFARE/DESFire, ISO14443 A/B Opciones configurables Codificador todo en uno, cable simple, con o sin contacto (lectura/escritura) para MIFARE, ISO14443 A/B, ISO15693, ISO FeliCa). DESFire Codificador todo en uno, dos cables, con o sin contacto (lectura/escritura) para MIFARE/DESFire, ISO14443 A/B iCLASS por HID, codificador lectura/escritura o solo de lectura PC Prox por HID, solo lectura Disponibilidad de tarjeta inteligente OEM de terceros (para lectores sin contacto – codificador adicional bajo terceros para la codificación con contacto)
Opciones configurables adicionales	Tolva de entrada ampliada para 200-tarjetas; segundo laminador; impresión táctil; lector de código de barra; candado de seguridad Kensington

\*Tipo de cinta y número de paneles: Y=Amarillo, M=Magenta, C=Cyan, K=Negro, T= Recubrimiento en línea, HQ=Alta Calidad



## Desarrolle una solución completa de emisión de tarjetas con Entrust Datacard.

La impresora Datacard® CD800™ con módulos de laminación en línea, funciona con software Datacard, suministros certificados y servicios a nivel global, para ofrecerle una solución completa de Identificación, con resultados excepcionales.



Dirección: Av. Sucre de Los Dos Caminos,  
Edificio Centro Parque Boyacá, Piso 4  
Oficina 43, Caracas, Venezuela.

Teléfono máster: (0212) 286.00.65  
Web: [www.idenpla.com](http://www.idenpla.com)  
Email: [idenpla@gr3000.com](mailto:idenpla@gr3000.com)

**Datacard®**

Phone: +1 952 933 1223  
[www.datacard.com](http://www.datacard.com)  
[info@datacard.com](mailto:info@datacard.com)