

DATACARD TACTILE IMPRESSION

La seguridad en las tarjetas de identificación es un proceso que evoluciona y requiere de nueva tecnología diseñada específicamente para proteger personas, programas y presupuestos. La característica Tactile Impression desarrollada por Datacard Group ofrece un auténtico diferenciador que lleva a la seguridad y el diseño de tarjetas a nuevos niveles de personalización.

La característica tactile impression, diseñada exclusivamente para uso con las impresoras SD460 y CD800 CLM de Datacard, es una característica de precio accesible y nivel de seguridad "entry", ideal para cualquier programa de emisión de tarjetas. Esta característica utiliza un "dado" mecánico en el laminador que físicamente imprime un diseño genérico o personalizado directamente sobre el sustrato de la tarjeta y la cubierta o parche laminado en una misma pasada. El resultado final es una tarjeta con una característica adicional de protección contra fraude y manipulación que impresionará a cualquier usuario de tarjetas.

La clave detrás de la creación de tarjetas seguras es incorporar múltiples capas de defensa a lo largo de la tarjeta que inhiban los intentos de fraude y manipulación - y que siga siendo fácil identificar visualmente la autenticidad de dicha tarjeta. Al utilizar la característica tactile impression, las tarjetas de manera instantánea incrementan su seguridad al alterar físicamente el sustrato y cubierta o laminado de la tarjeta con una característica que es difícil de replicar, pero al mismo tiempo fácil de validar por inspectores o supervisores de seguridad. También mejora la evidencia de intentos de manipulación al tratar de removerlo haciendo el laminado inservible para su aplicación sobre tarjetas falsificadas. Colocando la impresión sobre una porción de la foto o información personal del tarjetahabiente también protege contra alteración de datos sensibles.

Adicionalmente al incremento de la seguridad, tactile impression destaca y promueve la imagen de marca a la captura la atención del usuario.

En resumen: tactile impression crea una impresión sobre la tarjeta que puede sentirse con sólo pasar el dedo sobre la superficie de la credencial, lo que permite hacer evidente cualquier intento de violación. Puede seleccionar entre cinco diseños estándar (genéricos), o bien, ordenar un diseño personalizado, incrementando la seguridad de la tarjeta y la presencia de su marca. El diseño de un dado puede ser sólo texto, una imagen, o una combinación de ambas. Para un nivel de seguridad superior, combine un "dado" personalizado con un laminado holográfico también personalizado. Los diseños estándar son: Educación, Médico, Global, Seguridad y Banco.

Antes de ordenar un "dado" personalizado consulte con su Representante de Ventas la guía para diseño de "dados". Para utilizar la característica tactile impression (sólo para SD460 y CD800 CLM) es necesario contar con un módulo tactile impression, instalado en fábrica o en campo.

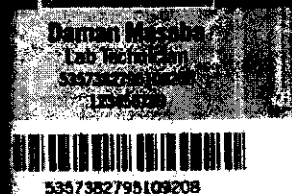
Especificaciones

Datacard Group ofrece una selección de cinco diseños impressor * genéricos diferentes que son aplicables para una variedad de mercados.

Datacard Group también ofrece creación die personalizado. Para comenzar el proceso para crear un diseño personalizado y las mejores prácticas respecto a la colocación impressor ** y diseño, por favor póngase en contacto con su proveedor de soluciones de Datacard para obtener ayuda.

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

REPUBLIC OF DATA



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 aplanan 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.

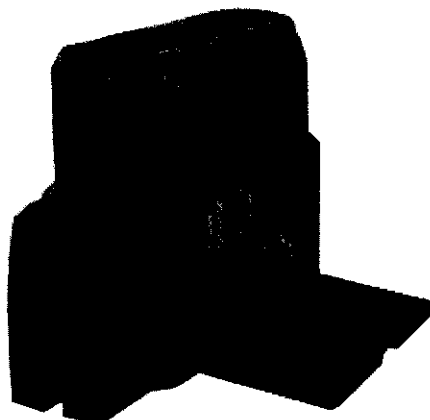
Configure el sistema y la seguridad que necesita. Elija entre laminación de una sola cara o doble, chip inteligente con y sin contacto y codificación de banda magnética. También puede escoger la seguridad que necesita con una serie de superposiciones holográficas de alto rendimiento y laminados serializados 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®

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

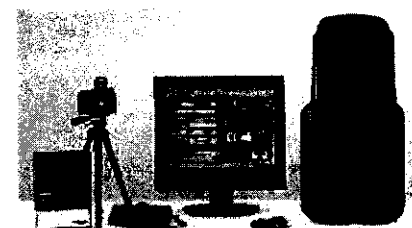
- Tolva de entrada estándar para 100-tarjetas u opcional para 200-tarjetas
- Panel LCD con retroiluminación permite apreciar el estatus de impresión a primera vista.
- Impresor Táctil para seguridad a prueba de manipulaciones
- Puerto Ethernet para conectividad con red
- Lector de código de barra para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



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.

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

Datacard®

Phone: +1 952 933 1223

www.datacard.com

info@datacard.com