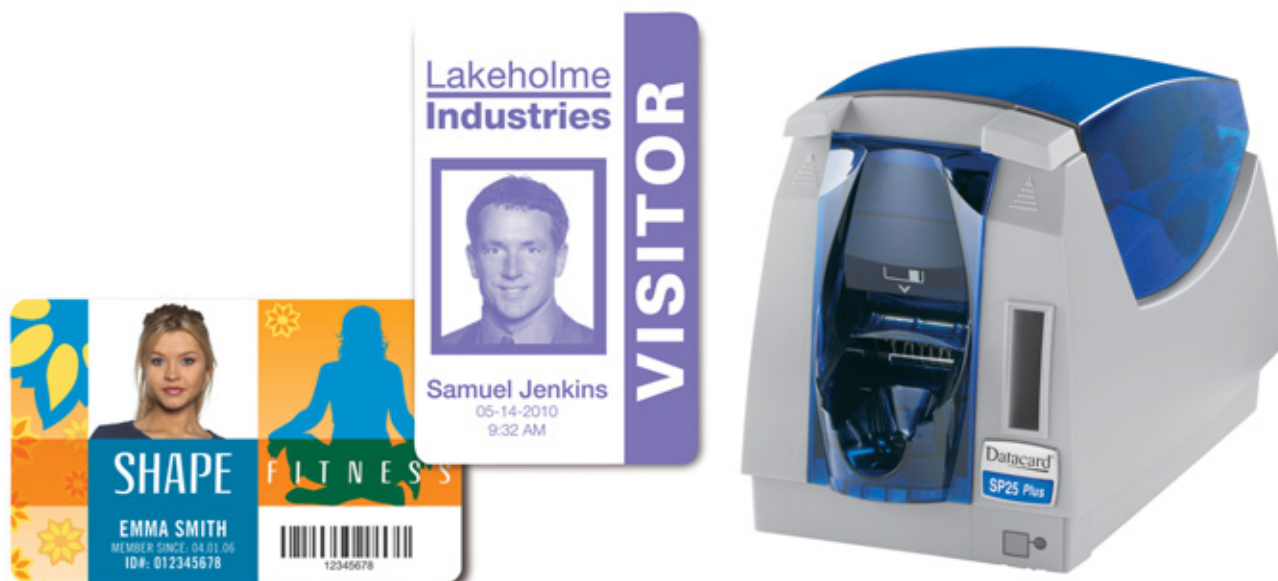


DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP25 PLUS



UN SOLO EQUIPO QUE COMBINA DOBLE MODO DE IMPRESIÓN. MÁXIMA FLEXIBILIDAD Y EXTREMADAMENTE CONVENIENTE.

Aplicaciones Innovadoras

Ud. puede utilizar la impresora de tarjetas SP25 Plus de Datacard® para producir tarjetas a todo color, tarjetas reescribibles o tarjetas que combinan ambas tecnologías:

- Credenciales de visita
- Credenciales reescribibles para estudiantes con el calendario de clases que puede ser actualizado
- Identificaciones reescribibles para pacientes que permiten actualizar las citas y el calendario
- Pases de transporte reescribibles que permiten actualizar los detalles del boleto o los horarios
- Tarjetas de lealtad reescribibles en las cuales se actualizan los puntos acumulados
- Pases para pistas de ski u otras tarjetas para parques recreativos

La impresora de tarjetas SP25 Plus de Datacard® permite tanto la impresión color/monocromático y la innovadora tecnología de reescritura de tarjetas en un versátil diseño de doble funcionalidad. Esta impresora de bajo costo es una solución ideal para la impresión de bajos volúmenes de tarjetas.

- **Excelente calidad en la impresión de tarjetas a color.** La impresora de tarjetas SP25 Plus simplifica la producción de atractivas tarjetas con fotografías, logotipos y texto de alta calidad a todo color o monocromáticas. El sistema Advanced Imaging Technology™ (AIT) produce impresiones precisas, colores vívidos, códigos de barras y detalles de trazo delgado de alta definición.
- **Extraordinaria tecnología de reescritura.** La SP25 Plus imprime fotografías y texto a un solo color en tarjetas reescribibles con una calidad de imagen excelente. Las tarjetas reescribibles incorporan una capa transparente activada por calor que puede ser borrada y reescrita más de 500 veces. Esta tecnología permite actualizar tarjetas que requieren frecuentes cambios en los datos impresos o crear tarjetas reutilizables, como ser las credenciales provisionales para visitas, de forma conveniente y de bajo costo, dado que al momento de reimprimir se elimina el costo asociado de los insumos.
- **Sencilla operación y mantenimiento.** Para conseguir una excepcional facilidad de uso, la impresora SP25 Plus incorpora características que permiten un rápido cambio de insumos y facilitan la carga manual de tarjetas en su diseño compacto y portátil. Todo lo que Ud. necesita para comenzar a operar el equipo es provisto en un conveniente kit de suministros, incluyendo la cinta de impresión a color, tarjetas en blanco y los elementos de limpieza.

DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS



El sistema de carga de insumos libre de errores permite el rápido cambio entre las modalidades de impresión color/monocromática y de reescritura



Ranura de inserción para una sola tarjeta



La tova de salida puede apilar hasta 9 tarjetas



La ranura port tarjetas permite la carga de las tarjetas en blanco sin tocar la superficie de impresión



Codificación de banda magnética y tarjeta inteligente opcionales

Un puerto USB simplifica la conectividad



La impresora de tarjetas SP25 Plus de Datacard® es el único sistema disponible que de forma estándar incorpora las capacidades de impresión a todo color/monocromática y de reescritura.

DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP25 PLUS

Características estándar

Capacidades de impresión

- Impresión a una cara
- Impresión de borde a borde en tono continuo, en colores o en blanco y negro
- Impresión por reescritura de borde a borde
- Texto alfanumérico, logotipos y firmas digitalizadas
- Variedad de códigos de barras
- Patrones de fondo

Advanced Imaging Technology™

Velocidad de impresión

- Impresión a todo color: 30 segundos por tarjetas
- Impresión monocromática (negro): 7,2 segundos por tarjetas
- Impresión por reescritura: 12,4 segundos por tarjetas (borrado completo de la tarjeta y reimpresión)

Capacidad

- Inserción manual de tarjetas
- La ranura porta tarjetas permite almacenar 15 tarjetas del tipo CR80.030

Sistemas operativos compatibles

- Compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000 y XP mediante conectividad USB bidireccional
- Controlador de impresión Datacard® "Open Platform" para plataformas no-Windows

Driver de impresión

- Controles de imagen y color ajustables por el usuario
- Sistema de diagnóstico
- Previsualización a color de la tarjeta de prueba
- Ayuda en línea para el usuario
- Capacidad para incorporar texto, imagen o un patrón a la laminación
- Visualización del estado de los consumibles en ventana de fácil acceso

Operación amigable al usuario

- Mensajes de información audibles y visuales
- Rodillo de limpieza continua
- Cabezal de impresión reemplazable por el usuario
- Carga de insumos libre de errores

Garantías

- Garantía estándar "depot" de 24 meses por la impresora
- Garantía de 24 meses por el cabezal de impresión (sin restricción de impresiones)

Opcionales

Codificación de banda magnética

- IAT o NTT.
- Doble coercitividad: alta y baja.
- Pistas 1, 2 y 3 (1 pista para NTT)

Personalización de tarjetas inteligentes

- Lector universal para tarjetas con o sin contacto

Especificaciones

Dimensiones físicas

- L 37,85 cm x An 19,50 cm x Al 22,50 cm (14,9 pulg. x 7,8 pulg. x 9,0 pulg.)

Peso

- Entre 3,2 y 3,6 kg. (7 y 8 libras) dependiendo de los opcionales instalados

Resolución de impresión

- 300 puntos por pulgada, 256 tonos

Requisitos eléctricos

- 110/120V, 50/60 Hz
- 220/240V, 50/60 Hz

Tipos de tarjeta plástica aceptadas

- Tarjetas de tamaño ISO ID-1/CR-80 de 85,60 mm x 53,98 mm (3,375 in x 2,125 in)
- Acepta tarjetas de PVC de superficie brillante
- Opcionalmente se pueden utilizar otros materiales que tengan sobrelaminado de PVC
- Tarjetas azules "ThermoRewrite" de Mitsubishi

Espesores de tarjetas aceptados

- Acepta tarjetas con espesor entre 0,2286 mm y 1,397 mm (0,009 pulg. y 0,055 pulg.)
- Para reescritura se recomiendan tarjetas de 0,03 pulg. de espesor

Ambiente de operación

- Temperatura entre 15° y 35° Celsius (60° y 95° F)
- Humedad entre 20% y 80% sin condensación

Ambiente de almacenamiento

- Temperatura entre -15° y 60° Celsius (5° y 140° F)
- Humedad entre 10% y 90% sin condensación

Aprobaciones de agencias

- CE, UL, cUL, conforme con RoHS: EU y China
- (Contacte a su representante local por aprobaciones regionales adicionales)

Insumos

Insumos certificados Datacard® que incorporan Intelligent Supplies Technology™

- Identificación y validación automática de la cinta
- Configuración de la impresión y de valores iniciales automáticos
- Advertencia de bajo nivel de insumo
- Sistema inteligente para minimizar el consumo de cinta

Kits de insumo color

- 125 tarjetas en blanco (con o sin banda magnética Hi-Co)
- Una cinta YMCKT (125 impresiones) o la nueva cinta de panel corto ymcKT
- Un rodillo adhesivo de limpieza
- Una tarjeta de limpieza

Kits de cintas

- Alguna de las siguientes cintas de impresión:
 - YMCKT
 - ymcKT
 - Negra de Alta Calidad "HQ"
- Un rodillo adhesivo de limpieza
- Una tarjeta de limpieza

Tarjetas

- 125 tarjetas blancas
- 125 tarjetas blancas con banda magnética Hi-Co
- 100 tarjetas reescribibles con reverso de PVC
- 100 tarjetas reescribibles con banda magnética y reverso de PVC

Insumos de limpieza

- Kits de rodillos adhesivos de limpieza
- Kits de tarjetas de limpieza con isopropanol
- Lápiz de limpieza con isopropanol

DatacardGroup

11111 Bren Road West

Minnetonka, MN 55343-9015

+1 952 933 1223

www.datacard.com

Datacard, Intelligent Supplies Technology y Advanced Imaging Technology son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicio de DataCard Corporation en los Estados Unidos y otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Los nombres y logotipos en las tarjetas de muestra son ficticios. Cualquier similitud con nombres, marcas comerciales o marcas registradas es pura coincidencia.

©2009 DataCard Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Los canales de ventas de Datacard Group son su fuente exclusiva de insumos certificados Datacard®.

Las impresoras de la Serie SP Plus requieren el uso de insumos certificados Datacard para lograr una correcta impresión.

IN8-6129