

# DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP25 PLUS



## IMPRESIÓN DE TARJETAS REESCRIBIBLES. MÁXIMA FLEXIBILIDAD Y EXTREMADAMENTE CONVENIENTE.

### Un Tecnología Conveniente para Múltiples Mercados

Los usos de las tarjetas reescribibles son numerosos y se están incrementando rápidamente. Ud. puede utilizar la impresora SP25 Plus para emitir un amplio rango de tarjetas reescribibles y reutilizables:

- Credenciales de visita temporales
- Identificaciones para estudiantes con el calendario de clases
- Tarjetas de biblioteca con fechas para la devolución de los libros
- Identificaciones para pacientes con las citas y/o calendario acordados
- Tarjetas de transporte con el detalle de los viajes
- Tarjetas de lealtad con los puntos acumulados
- Tarjetas para salones de belleza con las citas acordadas
- Tarjetas de pago para casinos
- Llaves de habitación de hoteles
- Pases para medios de elevación en pistas de ski u otras tarjetas para parques recreativos

La impresora de tarjetas SP25 Plus de Datacard® emite tarjetas reescribibles de alta calidad para aplicaciones de salud, educación, transporte, cadenas de tiendas, etc. Esta impresora de características únicas le ofrece a los emisores una tecnología que permite cambiar la información instantáneamente en credenciales con foto y tarjetas, de manera asequible y sin los plazos y costos asociados a las reemisiones.

- **Tecnología de impresión innovadora.** La impresora de tarjetas SP25 Plus incorpora en su desarrollo la innovadora tecnología de reescritura de tarjetas. Imprime texto y fotografías monocromáticamente a 300 DPI sobre tarjetas reescribibles, las cuales incorporan una capa transparente sensible a la temperatura que puede ser borrada y reescrita más de 500 veces. El operador simplemente introduce manualmente una tarjeta reescribible y la impresora SP25 Plus borra completamente la superficie y reescribe la tarjeta en apenas más de 10 segundos.
- **Tarjetas reescribibles y reutilizables.** Los emisores de tarjetas pueden utilizar a la impresora SP25 Plus para crear tanto tarjetas reescribibles como reutilizables. Las tarjetas reescribibles son actualizadas frecuentemente con información dinámica asociada al portador de la misma, tales como puntos acumulados de un programa de lealtad. Las tarjetas reutilizables son emitidas a nuevas tarjetas habientes cada vez que la tarjeta es reimpressa, tales como las identificaciones para visitantes. En ambas aplicaciones se eliminan los costos asociados a la reemisión.
- **Doble modo de impresión de tarjetas.** La impresora de tarjetas SP25 Plus también permite la impresión a todo color de tarjetas. Esto la convierte en el único sistema disponible que, en configuración estándar, incorpora la impresión color/monocromática y la reescritura de tarjetas. Esta doble funcionalidad le permite a Ud. imprimir identificaciones con fotografías a color y otros tipos de tarjetas que combinan ambas tecnologías, tal como una credencial a color para estudiantes que incorpora el calendario actualizado de clases impreso en el lado reescribible.

**Datacard**Group

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

1. El usuario introduce manualmente una tarjeta reescribible.



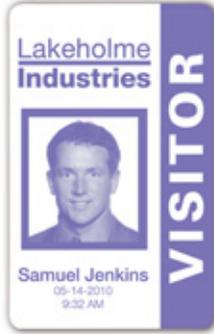
2. La impresora SP25 Plus borra la información ya impresa.



3. La impresora SP25 Plus reimprime la nueva información a 300 DPI.



4. El usuario obtiene la tarjeta reimpressa en 12,4 segundos.



La impresora de tarjetas SP25 Plus de Datacard® puede borrar y reescribir una tarjeta en 12,4 segundos. Este sistema es ideal para la actualización instantánea de datos en credenciales y otras tarjetas que deben ser re emitidas.

## DATACARD® IMPRESORA DE TARJETAS SP25 PLUS

### Características estándar\*

#### Capacidades de impresión

Impresión por reescritura de borde a borde a una cara  
Fotografías en tono continuo  
Texto alfanumérico, logotipos y firmas digitalizadas  
Patrones de fondo

#### Velocidad de impresión

Impresión por reescritura:  
12,4 segundos por tarjeta (borrado completo y reescritura de la tarjeta)

#### Capacidad

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

#### Sistema operativos compatibles

Compatibilidad con los sistema 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 de la tarjeta de prueba  
Ayuda en línea para el usuario

#### Operación amigable al usuario

Indicaciones informativas audibles y visuales  
Rodillo de limpieza continua  
Cabezal de impresión reemplazable por el usuario  
Mecanismo de transporte de fácil acceso

#### Garantías

Garantía estándar "depot" de 24 meses por la impresora  
Garantía de 24 meses por el cabezal de impresión (sin restricción a la cantidad 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. (entre 7 y 8 libras) dependiendo de los opciones instalados

##### Resolución de impresión

300 puntos por pulgada, 256 tonos

##### Requisitos eléctricos

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

##### Tipo de tarjetas plásticas aceptadas

Tarjetas de tamaño ISO ID-1/CR-80 de 85,60 mm x 53,98 mm (3,375 in x 2,125 in)  
Tarjetas azules "ThermoRewrite" de Mitsubishi

##### Espesores de tarjetas aceptados

Para reescritura se recomienda 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

##### Tarjetas

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 es marca comercial, marca registrada o marca 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.

IN8-6124

\* Para más información sobre las características de impresión color/monocromática referirse al folleto que describe la doble funcionalidad de esta impresora.