

# IMPRESORA DE RETRANSFERENCIA DATACARD® SR300™



*La impresora de retransferencia térmica Datacard® SR300™ ofrece impresión de alta calidad por las dos caras, impresión en tarjetas inteligentes y codificación de barras magnéticas.*

## **Calidad de imagen superior a un precio accesible**

La impresora de retransferencia térmica Datacard® SR300™ ofrece impresión de tarjetas de doble cara, borde a borde a todo color, en un diseño compacto, haciéndola asequible para emisores, optimizando la calidad de la imagen. Esta confiable y asequible impresora, puede también codificar tarjetas inteligentes y bandas magnéticas.

## **Versátil capacidad para una variedad de aplicaciones**

- **Calidad de imagen mejorada.** La impresión por retransferencia térmica ofrece resultados con imágenes a todo color, con cobertura en la totalidad de la tarjeta, para una amplia gama de aplicaciones.
- **Codificación versátil.** La impresora SR300 codifica tarjetas de contacto, sin contacto, de proximidad, barras magnéticas o interfaces duales de tarjetas inteligentes. Imprime hasta el borde del chip inteligente o directamente sobre los chips integrados.
- **Excelente compatibilidad de materiales.** Imprime imágenes de alta calidad en diferentes materiales de tarjetas, incluyendo PVC, ABS, PET, PET-G y policarbonato.
- **Máxima seguridad.** Seguros electrónicos ayudan a controlar el acceso a las tarjetas y suministros, y el elemento de seguridad de borrado, aplica un texto negro sobre las secciones de las cintas YMCK, YMCK-K y YMCKF utilizadas, proteger los datos sensibles del titular de la tarjeta.
- **Facilidad de uso excepcional.** En la impresora SR300 es fácil cargar las tarjetas y los suministros de colores codificados. El panel de la pantalla también proporciona el estado de la impresora al usuario.
- **Maximiza la seguridad y durabilidad.** Protege las tarjetas de amenazas de falsificación y ayuda a extender la vida de la tarjeta con la opción del laminador Datacard® LM300, el cual aplica laminados topcoats y DuraGard® Datacard®.

**Datacard**Group

# IMPRESORA DE RETRANSFERENCIA DATACARD® SR300™



Panel LCD de fácil lectura

La bandeja de entrada de 100 tarjetas permite que sean agregadas tarjetas

El cassette de retransferencia de color codificado, simplifica su instalación

La instalación sencilla del cartucho de cinta de alta capacidad, reduce el tiempo de inactividad

El laminador opcional sencillo Datacard® LM300™ aplica laminados topcoats y de seguridad

La impresora de retransferencia térmica Datacard® SR300™ puede producir tarjetas de alta calidad, de doble cara, en una variedad de materiales.

## Características estandares

### Capacidad de impresión

- Impresión por una sólo cara o dos caras
- Impresión de lado a lado
- Imágenes a todo color

### Método de impresión

- Tecnología de retransferencia dye-sublimación

### Conectividad

- Conectividad USB 2.0
- Ethernet 10/100 Base-T bidireccional de red soportados para sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP y Windows Vista®

### Capacidad

- Bandeja de entrada: 100 tarjetas  
0.030 in. (0.76 mm)
- Bandeja de salida: 100 tarjetas,  
0.030 in. (0.76 mm)

### Controlador de impresión

- Sistemas Operativos Windows 2000, XP y Windows Vista
- Instalación de hasta siete impresoras por computadora

### Funciones de seguridad

- Seguridad de tránsito de red con encriptación IPSEC
- Dispositivo de seguridad que aplica un texto negro sobre el panel utilizado sobre cintas YMCK, YMCK-K y YMCKF

- Elemento electrónico de seguridad que protege las tarjetas y suministros

### Operación de fácil uso

- Alimentación automática de tarjetas
- Fácil acceso para cambios rápidos de cintas y laminados
- Area de tarjetas rechazadas

### Garantía

- Estandar de 24 meses
- Garantía de por vida del cabezal de impresión

## Options

### Codificación

- Barras magnéticas bajo el estandar ISO
- Codificación de tarjetas inteligentes
- Correctivo de curvatura
- Laminador

## Especificaciones

### Dimensiones físicas (SR300)

- L 13.2 in. x W 12.7 in. x H 13.5 in.  
(335 mm x 343 mm x 322 mm)

### Dimensiones físicas (LM300)

- L 13.2 in x W 8.3 x H 14.2 in.  
(210 mm x 330 mm x 360 mm)

### Peso (SR300)

- 32.7 lbs. (14.8kg)

### Peso (LM300)

- Menos de 24.3 lbs. (11.0 kg)

### Resolución de impresión

- 300 puntos por pulgada (dpi)

### Velocidad de impresión (SR300)

- Velocidad de impresión unilateral de 29 segundos a cuatro tintas

### Velocidad del laminador (LM300)

- Aproximadamente 36 segundos

### Tipo de tarjetas aceptadas (ISO ID-1/CR-80 size)

- 3.370 in. x 2.125 in. (85.6 mm x 53.98 mm)
- PVC, ABS, PET, PET-G, Policarbonato

### Soporta tarjetas delgadas de 0.25 mm a 1.0 mm (10 mil a 40 mil)

- Opera bajo temperaturas desde 60° hasta 86° F (15° hasta 30° C) y humedad relativa desde 35% hasta 70%
- Requerimientos eléctricos de 100/120 VAC, 50/60 Hz o 220/240 V, 50/60 Hz

## Aprobaciones y aclaraciones de las siguientes agencias

- UL
- CE
- CCC
- FCC
- RoHS Compliant

## Consumibles

Insumos certificados Datacard® que incorporan Intelligent Supplies Technology™

- Identificación y validación automática
- Configuración automática de parámetros de la impresora
- Alertas de bajo nivel de consumible

### Cintas

- YMCK (1,000 impresiones)
- YMCK-K (750 impresiones)
- YMCK-PO peel-off – exclusión selectiva (750 impresiones)
- YMCKF (750 impresiones)

Cinta de retransferencia InTM (1,000 impresiones)  
Topcoats y Laminados

- Laminados transparente DuraGard 1.0 mil (600 impresiones)
- Laminados de seguridad DuraGard 1.0 mil (600 impresiones)
- Laminados transparente DuraGard 0.6 mil (600 impresiones)
- Topcoat transparente (1,000 impresiones)
- Topcoat de seguridad (1,000 impresiones)
- Laminados de seguridad DuraGard 0.6 mil (600 impresiones)

## Datacard Group

### Corporate Headquarters

11111 Bren Road West  
Minnetonka, Minnesota 55343-9015  
Phone: +1 952 933 1223

www.datacard.com  
info@datacard.com

Datacard, DuraGard e Intelligent Supplies Technology son marcas registradas o marcas al servicio de DataCard Corporation en los Estados Unidos y otros países. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Nombres y logos de las tarjetas de muestra son ficticios. Cualquier similitud a nombres propios, marcas registradas o nombres registrados, son meramente coincidentes

© 2010 DataCard Corporation. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

IN10-6109