



Impresora de tarjetas **Doble Cara**

# SMART 50D



300 dpi Borde a Borde Impresión una cara

Sencilla emisión de tarjetas

Muy recomendable

Tecnología de imagen Fine™

Bajo coste de impresión UV

Muy resistente



## Altas prestaciones para la impresión de tarjetas de identificación a doble cara

Para impresiones a doble cara, la SMART-50D imprime de manera sencilla, con alta calidad de impresión gráfica, tanto en color como en monocromo.

Es la solución ideal para la impresión de tarjetas de identificación bajo demanda o en volúmenes.

SMART-50D ofrece un amplio rango de opciones como el codificador magnético, chip de contacto y RFID convirtiéndola en una impresora ideal para cualquier tipo de entorno y aplicaciones.

Tarjetas de Empleado  
Carnet de Estudiante  
Tarjetas de pago  
Seguro médico  
Hoteles  
Tarjeta de transporte  
Clubs  
Fidelización



### CARACTERÍSTICAS

- Impresión a una o dos caras
- Velocidad de impresión: Max.24 seg./tarj. (YMCKOK)
- Impresión 300dpi borde a borde
- Actualizable de 50S a 50D ó 50L
- 2 botones de operación frontal con LED y LCD de 2 líneas
- Impresión a bajo coste con UV
- Codificadores instalables: Mag., Contacto, RFID y SIM
- Actualizable a Ethernet



#### EMISIÓN

Software incluido que garantiza una emisión de tarjetas adecuada con cualquier impresora SMART sin extracostes.

##### SMART DESIGN

- Diseño e impresión (imágenes, fotos, textos, etc...)
- Impresión código de barras 1D y 2D
- Rotación automática (Auto detección y ajuste de tamaño y posición)

##### SMART DB

- Emisión de tarjetas desde base de datos
- Soporta conexiones ODBC
- Codificación de banda magnética, chip contacto y RFID usando plugins



#### SEGURIDAD

La serie SMART está provista de efectivos sistemas de seguridad para control y encriptación de datos.

La serie Smart tiene una función de verificación de Password de administrador y autenticación de usuario

La serie SMART puede ser configurada para uso específico en un PC

La serie SMART puede encriptar los datos de comunicación USB y soporta SSL en comunicaciones Ethernet



#### TCP/IP

La serie SMART puede utilizarse como una impresora de red.

El módulo ethernet de la serie SMART puede imprimir, codificar banda magnética, chip de contacto y RFID mediante TCP/IP

El módulo ethernet de la serie SMART puede utilizar el protocolo OCP que permite imprimir y codificar tarjetas en multiplataformas sin instalación de drivers

**Especificaciones****IMPRESION**

- Tipo de impresión Dye-Sublimation
- Area de impresión Borde a borde
- Resolución 300dpi
- Impresión a doble cara Sí

**TARJETA**

- Alimentación tarjeta Automático
- Tamaño tarjeta ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12"x 3.38")
- Grosor tarjeta 0.38mm (15mil), 1mm (40mil)
- Tipo tarjeta PVC, PET, PVC composite

**VELOCIDAD DE IMPRESION**

- Monocromo 5 seg./tarj.(720 tarj./hora)
- YMCKO Max. 18 seg./tarj. (200 tarj./hora)
- YMCKOK Max. 24 seg./tarj. (155 tarj./hora)

**CAPACIDAD**

- Cargador de tarjetas 100 tarjetas
- Receptaculo de tarjetas 40 tarjetas

**SISTEMA**

- Memoria 64MB RAM
- Panel de control 2 Botón LED y LCD de 2 líneas
- Plataformas soportadas Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10, Mac OS, Linux
- Comunicación USB, Ethernet (Opcional)
- Alimentación Voltaje libre (AC100/ 200V, 50~60Hz)
- Consumo 48
- Temperatura/Humedad 15~35°C / 35~70%

**DIMENSIONES**

- Milímetros (WxLxH) 170 x 510 x 195
- Inch (WxLxH) 6.7 x 20.0 x 7.7

**PESO**

- Kg/lbs 5.5 / 12

**OPCIONES DE CODIFICACION**

- Magnético ISO7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II
- Contacto ISO 7816 (ID-1)
- RFID MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS

**CERTIFICACIONES****Consumibles**

Cintas Color

**YMCKO**

Cinta color completa con negro y laminado



250 Tarjetas/Cinta

**YMCKOK**

Cinta color completa con negro, laminado y negro para reverso



200 Tarjetas/Cinta

**YMCFKO**

Cinta color completa con negro, laminado y UV de seguridad



200 Tarjetas/Cinta

**HYMCKO**

Cinta color 1/2 panel con negro y laminado



350 Tarjetas/Cinta



Cintas Mono

**KO**

Negro con Laminado



600 Tarjetas/Cinta

**K**

Negro



1200 Tarjetas/Cinta

**W**

Blanco



1200 Tarjetas/Cinta

**B**

Azul



1200 Tarjetas/Cinta

**R**

Rojo



1200 Tarjetas/Cinta

**MG**

Oro



1200 Tarjetas/Cinta

**MS**

Plata



1200 Tarjetas/Cinta

**SO**

Rasca



1200 Tarjetas/Cinta

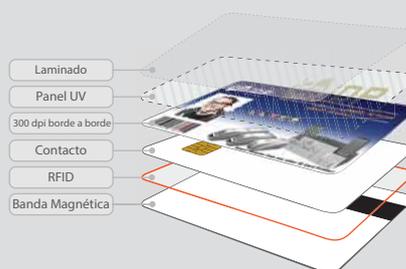
**Serie smart**

Fabricada por IDP Corporation, es una impresora de tarjetas de alta ingeniería capaz de ofrecerle la máxima eficiencia para la producción de tarjetas plásticas en aplicaciones comerciales o gubernamentales.

La serie SMART está diseñada para el uso en entornos flexibles, que facilitan la elección de la impresora correcta ahorrando costes. Usted puede añadir de manera sencilla un volteador o laminador, para impresión a doble cara o laminación, y varios codificadores como el magnético, Chip contacto y RFID. La tecnología de imagen FINE™ de la serie SMART le permite imprimir imágenes de alta calidad. La serie SMART es una elección perfecta para identificación de socios, control de accesos, instituciones, seguros médicos, tarjetas bancarias.

IDP Corporation ha comenzado una nueva era en las impresoras de tarjetas.

Por favor sienta la experiencia de la flexibilidad y calidad de la serie SMART.



Especificaciones y disponibilidad sujeta a cambios sin aviso.

**SIDYTAR**  
www.sidytar.es

C/ Tomás Bretón, 50 Planta 3ª  
28045 - Madrid (España)  
Telf. +34 915 273 392  
Fax: +34 914 338 927  
tarjetas@sidytar.es