



Impresión y Laminación a una o dos caras

No necesita calentamiento previo

Muy recomendable

Tecnología de imagen Fine™

Bajo coste de impresión UV

Muy resistente



Alta calidad de laminación e impresión para tarjetas de identificación de alta seguridad!

La impresora SMART-50L produce tarjetas larga duración para identificación y control de accesos con características de seguridad personalizables y posibilidad de imprimir smart cards

Para satisfacer los requerimientos en tarjetas de seguridad, la SMART-50L con la tecnología DLW (Direct lamination in a wink) nos provee con la más rápida y estables soluciones de laminación. Cuando necesitemos seguridad y durabilidad, la SMART-50L nos provee de una protección premium para tarjetas de identificación.

Carnet Nacional de Identidad
 Identificación Militar y Gubernamental
 Controles de acceso de alta seguridad
 Centrales nucleares
 Carnet de Conducir
 Identificación en Aeropuertos



CARACTERÍSTICAS

- Impresión y Laminación a una o dos caras
- Laminación por calentamiento instantaneo directo *patentado
- Velocidad de impresión y laminación: 23 seg./tarj. (YMCK-Laminación)
- Impresión 300dpi borde a borde
- 50S ó 50D actualizable a 50L
- 2 botones de operación frontal con LED y LCD de 2 líneas
- Laminación con Holograma para seguridad visual y durabilidad
- Codificares 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

- Card Feeding Automatic
- Card Size ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")
- Card Thickness 0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil)
- Card Type PVC, PET, Composite PVC

VELOCIDAD DE IMPRESION

- Monocromo 5 sec./card (720 cards/hour)
- YMCKO Max. 18 sec./card (200 cards/hour)
- YMCKOK Max. 24 sec./card (155 cards/hour)

CAPACIDAD

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

LAMINACION

- Modo Una o dos caras
- Film (transparente u Holográfico) 0.6mil, 1.0mil
- Velocidad | Simultaneo 23 seg./tarj. (YMCK), 33 seg./tarj. (YMCKK)
(Laminación una cara)
- Una a una 44 seg./tarj. (YMCK), 54 seg./tarj. (YMCKK)
(Laminación a una cara)

SISTEMA

- Memoria 64MB RAM
- Display 2 Line LCD
- Control Panel 2 Botones LED
- Plataformas soportadas Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10, Mac OS, Linux
- Comunicación USB, Ethernet (Opcional)
- Alimentación Voltage libre (AC100/ 200V, 50~60Hz)
- Consumo 96
- Temperatura/Humedad 15~35°C / 35~70%

DIMENSIONES

- Milímetros (WxLxH) 170 x 700 x 195
- Inch (WxLxH) 6.7 x 27.6 x 7.7

PESO

- Kg/lbs 9.2 / 20

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**

	YMCKO	YMCKOK	YMCFKO	HYMCKO		CPF	HPF	
	Cinta color completa con negro y laminado	Cinta color completa con negro y laminado y negro para reverso	Cinta color completa con negro, laminado y UV de seguridad	Cinta color 1/2 panel con negro y laminado		Film parche transparente	Film parche holograma	
CINTAS COLOR	250 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	350 Tarjetas/Cinta	FILMS DE SEGURIDAD	250 Tarjetas/Cinta	250 Tarjetas/Cinta	
CINTAS MONO	Negro con Laminado 600 Tarjetas/Cinta	Negro 1200 Tarjetas/Cinta	Blanco 1200 Tarjetas/Cinta	Azul 1200 Tarjetas/Cinta	Rojo 1200 Tarjetas/Cinta	Oro 1200 Tarjetas/Cinta	Plata 1200 Tarjetas/Cinta	Rasca 1200 Tarjetas/Cinta

Especificaciones y disponibilidad sujeta a cambios sin aviso.

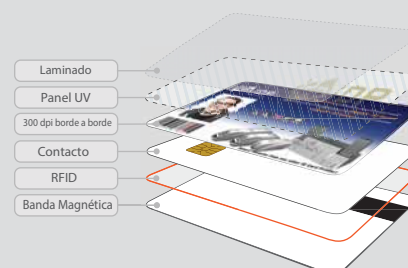
Serie smart

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.



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