smart 51S

De un solo lado
Impresora de tarjetas de identificación





Construcción robusta, fácil de operar

La impresora SMART-51S de IDP producirá tarjetas monocromáticas o a todo color de manera confiable durante años. Su diseño de prueba de tiempo proporciona impresión de alta velocidad, excelente reproducción de imágenes y ahorro de costos.

El SMART-51S ofrece una amplia gama de características opcionales que incluyen Ethernet, codificación de tarjetas inteligentes y módulos duales y de laminación actualizables en campo.

SMART-51 Serie

- Impresora de tarjetas de identificación con marco de metal de un solo lado
- Rápida, silenciosa con LCD fácil de usar
- Flexible, actualizable y confiable
- Tecnología de imagen FINE™
- Bajo costo por impresión
- La mejor garantía de su clase* (consulte el reverso para obtener más detalles)

Características

- Impresión a un solo lado en color y monocromo
- Velocidad de impresión: Máx. 17 seg/tarjeta (YMCKO)
- 300 ppp (color), 600, 1200 ppp (solo monocromo)
- Impresión de borde a borde
- LCD de 2 líneas con 2 botones LED para operación frontal
- Codificador magnético superior opcional
- Impresión de seguridad UV opcional
- Codificadores magnéticos, de contacto y sin contacto opcionales
- Actualizaciones opcionales a doble cara, laminación y Ethernet

Emisión

SMART IDesigner garantiza la emisión precisa de tarjetas y la gestión de datos con su serie de impresoras SMART. Esta aplicación ofrece herramientas de diseño simples que permiten al usuario crear una tarjeta verdaderamente personalizada en cuestión de minutos. SMART IDesigner ofrece herramientas de usuario avanzadas, como conexiones a bases de datos, compatibilidad con complementos de escáneres de firmas y cámaras, así como lectura y codificación de tarjetas inteligentes.

- Diseño e impresión (Imagen, Foto y Texto)
- Impresión de códigos de barras 1D y 2D
- Retrato automático (detección automática de rostros, ajuste de tamaño y posición)
- Impresión de números secuenciales
- Plantillas de diseño de tarjetas
- Complemento para admitir dispositivos externos (panel de firmas, cámara, escáner)
- Cómoda emisión de tarjetas y gestión de datos
- Banda magnética (MS), tarjeta inteligente con contacto y sin contacto codificación mediante el uso de un programa de complemento

Seguridad

Las impresoras de la serie SMART vienen con características de seguridad física y electrónica altamente efectivas y probadas.

- Verificación de CONTRASEÑA con administrador y usuario autenticaciones
- La AUTENTICACIÓN DE PC bloquea la impresora SMART en una PC específica para dejarlo inservible si es robado
- CIFRADO DE DATOS a través de USB y SSL (capa de conexión segura) a través de Ethernet
- LOS CANDADOS FÍSICOS son estándar en el SMART-70 y un función opcional en la serie SMART-51
- Ethernet - SNMPv3

Redes

La serie SMART ofrece impresión y codificación de “un solo cable”.

- El módulo SMART Ethernet no solo puede imprimir sobre su red, pero también se puede configurar para codificar magnético rayas, chips IC de contacto y tarjetas inteligentes sin contacto sobre su red
- El módulo SMART Ethernet se puede configurar para aceptar “open protocolo de tarjeta” comandos de impresión para impresión directa sin un conductor

IDP

Impresión

Tipo de impresión	Directa a la tarjeta / sublimación de tinte
Área de impresión	Borde a borde
Resolución	300 ppp (color), 600, 1200 ppp (solo monocromo)
Impresión a doble cara	Opción (con Flipper)

Velocidad de impresión

Monocroma	5 seg./tarjeta (720 tarjetas/hora)
YMCKO	Máx. 17 seg./tarjeta (200 tarjetas/hora)

Sistema

Memoria	64MB RAM (additional 4GB with gender board)
Mostrar	2 Line LCD
Panel de control	2 LED Buttons
Plataformas compatibles	Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS, Linux
Comunicación	USB, Ethernet SNMPv3 (option), WiFi (option)
Fuente de alimentación	Free Voltage (AC100/220V, 50~60Hz)
El consumo de energía	48W
Temperatura/Humedad	15~35ºC/35~70%

Certificaciones

CB CE FC

Tarjeta

Alimentación de tarjetas	Automatic
Tamaño de la tarjeta	ISO CR80 or ISO CR79 (Option-Factory Installed)
Grosor de la tarjeta	0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil)
Tipo de tarjeta	PVC, PET, PVC compuesto

Capacidad

Tolva de entrada	100 / 200 tarjetas con tapa abierta
Tolva de salida	Frontal: 40 tarjetas / Posterior: 100 tarjetas *Apilador trasero opcional

Dimensiones

Milímetro (WxLxH)	165 x 390 x 210
Pulgada (WxLxH)	6.5 x 15.4 x 8.3

Peso

Kg/lbs	4.5/10

Opciones de codificación

Magnética	ISO7811 (Track I, II, III Leer/Escribir, HiCo/LoCo), JIS II
Contacto	ISO 7816 (ID-1)
Sin contacto	MIFARE, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693 DESFIRE, iCLASS

Consumibles

Color Cintas

659366 — YMCKO
Full Color Ribbon with Resin Black & Overlay



250 Tarjetas/Rollo

659380 — YMCFKO
Full Color Ribbon with UV Panel, Resin Black and Overlay

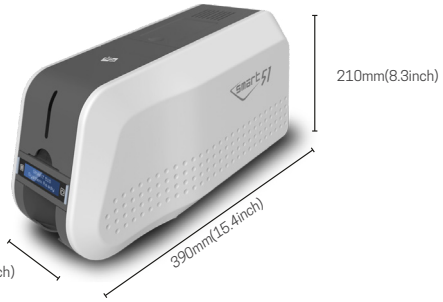


200 Tarjetas/Rollo

659378 — HYMCKO
Half Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay



350 Tarjetas/Rollo



Cintas Mono

659385 — KO
Negra con superposición



600 Tarjetas/Rollo

659367 — K
Negra



1200 Tarjetas/Rollo

659370 — W
Blanca



1200 Tarjetas/Rollo

659372 — B
Azul



1200 Tarjetas/Rollo

659371 — R
Roja



1200 Tarjetas/Rollo

659374 — MG
Oro Metálico



1200 Tarjetas/Rollo

659373 — MS
Plata metálica



1200 Tarjetas/Rollo

659375 — SO
Scratch-Off



1200 Tarjetas/Rollo

IDP Americas, Inc.
1485 South County Trail - Unit 306,
East Greenwich, RI 02818
TEL +1.401.400.7111
FAX +1.401.667.7445
E-MAIL sales@idpamericas.com

IDP Corp., Ltd.
#601, 50, Digital-ro 33-gil,
Guro-gu, Seoul, Korea, 08377
TEL +82.2.6099.3700
FAX +82.2.6099.3717
E-MAIL sales@idp-corp.com

SMART-51S	651398
SMART-51SN (Eth)	651404
Contactless Enc. (USB)	651360
Contactless Enc. (Eth)	651362
Contact IC Enc.	651359
Mag Encoding	651356

Agregue "K" a cualquier número de pieza de impresora para un kit (1 cinta YMCKO, 1 paquete de tarjetas de 100 y 1 tarjeta de limpieza larga)

*Garantía: Las impresoras IDP y las opciones están garantizadas contra defectos de fabricación por hasta 3 años y los cabezales de impresión por hasta 2 años con impresiones ilimitadas. Además, IDP ofrece una garantía de intercambio anticipado de 3 años dentro de los EE. UU. continentales. Comuníquese con IDP para obtener más detalles.

www.idp-corp.com

www.idp-corp.com