

¡¡Compárala con otras marcas!! imposible mejorarla.

Siente la precisión de impresión de la

smart 51



LA ORIGINAL



Esfuerzo por la perfección

La nueva SMART-51 es la próxima generación de impresoras de gama media para la impresión de tarjetas de identificación. La SMART-51 hereda los elementos más exitosos y probados de la serie SMART-50 de IDP. Entre las mejoras de la SMART-51 se incluyen una selección de piezas de alta calidad, nuevas tecnologías en el diseño de la CPU y un diseño para facilitar el uso, similar al de la SMART-70, con características específicas para aplicaciones en proyectos únicos. La nueva SMART-51 ofrece un vía de actualizaciones desde la impresión a una cara (51S), a la impresión a dos caras (51D) y laminación con impresión a dos caras (51L). La SMART-51L también usa el sistema patentado de LAMINACIÓN DIRECTA de IDP, el cual es el primero en todo el mercado que reduce drásticamente el tiempo de calentamiento, ahorrando energía y optimizando la aplicación de laminación de tarjetas.

Rendimiento - La esencia de una impresora de tarjetas

El núcleo del espíritu de una impresora de tarjetas es la calidad de impresión, velocidad de impresión y estabilidad. La nueva SMART-51 de IDP incrementa la velocidad en un 10%, mejora la calidad de impresión por un movimiento optimizado del ribbon y proporciona una rápida velocidad de procesamiento gracias a la nueva potencia de su CPU.

Cuidando considerablemente la conveniencia del usuario

Desde el diseño inicial de la SMART-51, IDP ha tenido en consideración las solicitudes de los usuarios para crear una impresora de tarjetas flexible y sencilla de usar. La SMART-51 ofrece un cargador de tarjetas de alta capacidad (superior a 200 tarjetas), posibilidad de seleccionar la dirección de salida de las tarjetas, nuevos cartuchos de laminación, uso de tarjetas magnéticas transparentes, opcionalmente tarjetas CR-79 y sistemas de bloqueo por llave de la impresora, son las características más importantes de la SMART-51.

Con el sistema mejorado SMART-51 de IDP, la emisión de tarjetas será más productiva y sencilla que en el pasado.

Mejora de la Velocidad de Impresión

Tecnología de Imagen Mejorada FINE™

Nuevo Alimentador (más capacidad)

Descargador Removible

Permite usar Tarjetas Transparentes

Film de Laminación Mediante Cartucho

Permite usar tarjetas CR79

Codificación Magnética en Anverso

Sistema de Bloqueo Todo en Uno



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 o RFID y sentirse seguro de que la tecnología de imagen mejorada FINE™ imprimirá magníficas tarjetas con alta calidad de impresión. La serie SMART es una elección perfecta para identificación de socios, control de accesos, instituciones, seguros médicos, tarjetas bancarias.

Sienta la experiencia de la flexibilidad y calidad de la serie SMART.

CARACTERÍSTICAS

• Nuevo alimentador

200 tarjetas con la tapa abierta | 100 tarjetas cerrada



200 Tarjetas



100 Tarjetas

• Descargador - Removible



- Mejora de la velocidad de impresión
- Tecnología de imagen mejorada FINE™
- CPU de altas prestaciones
- Importante reducción del ruido de impresión
- Sistema de bloqueo Todo en Uno (opcional)
- Sencilla manipulación del cartucho de laminación

• Descargador posterior (más de 100 tarjetas, *Opcional)



- Codificación Magnética en anverso (*Opcional)
- Permite el uso de tarjetas transparentes
- Permite el uso de tarjetas CR79 (Opcional, instalado en fábrica)

ESPECIFICACIONES

Modelo	SMART-51S		SMART-51D	SMART-51L
Impresión	Tipo de impresión		Dye-Sublimation	
	Resolución		300dpi / Borde a Borde	
	Impresión a doble cara	Opcional (con volteador)	Si	Si (Volteador Instalado)
Tarjeta	Alimentador de tarjetas		Automático	
	Tamaño y grosor de tarjetas		ISO CR80 or ISO CR79 (Opción instalada en Fábrica) 0.38mm (15mil) - 1.0mm (40mil)	
	Tipo de tarjetas		PVC, PET, Composite PVC	
Velocidad de impresión	Monocromo		4-5 seg./Tarj.(720-900 Tarj./hora)	
	YMCKO	Entrada Frontal Salida Frontal	Max. 17 seg./tarjeta (212 tarjetas/hora)	
		Entrada Frontal Salida Posterior	Max. 16 seg./tarjeta (225 tarjetas/hora, Continuo)	
YMCKOK			Max. 22 seg./tarjeta (164 tarjetas/hora)	
Velocidad de Laminación	Simultaneo (Laminación simple)	YMCK	-	22 seg./tarjeta
		YMCKK	-	32 seg./tarjeta
	una a una (Laminación simple)	YMCK	-	43 seg./tarjeta
		YMCKK	-	53 seg./tarjeta
Capacidad	Cargador		100 Tarjetas / 200 Tarjetas con la tapa abierta	
	Descargador		Frontal : 40 Tarjetas/ Posterior : 100 Tarjetas (Descargador trasero opcional)	
Sistema	Pantalla y Panel de control		2 Líneas LCD / 2 Botones LED	
	Plataformas soportadas		Microsoft Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux	
	Comunicación		USB, Ethernet (Opcional)	
	Alimentación		Voltage Libre (AC 100/ 220V, 50-60Hz)	
	Potencia de consumo	48	48	96
	Temperatura/Humedad	15-35°C / 35-70%		
Seguridad	Cerradura		Cargador y Cinta (Opcional) / Cinta de Laminado (Opcional)	
	Bloqueo Kensington		Opcional	
Dimensiones	WxLxH (Milímetros / Inch)	165 x 390 x 210 / 6.5 x 15.4 x 8.3	165 x 498 x 210 / 6.5 x 19.6 x 8.3	165 x 675 x 210 / 6.5 x 26.6 x 8.3
	Kg/lbs	4.5 / 10	5.2 / 11.5	8.8 / 19.4
Opciones de Codificación	Magnético	ISO 7811 (Track I, II, III Lectura/ Escritura HiCo/ LoCo), JIS II		
	Contacto	ISO 7816 (ID-1)		
	RFID	MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, ICLASS		

*Velocidad de Impresión : Puede cambiar bajo condiciones específicas.

CONSUMIBLES

CINTAS COLOR

Cinta	Cantidad	Descripción
YMCKO	250 Tarjetas/Cinta	Panel color completo con Negro Resina y Laminado
YMCKOK	200 Tarjetas/Cinta	Panel color completo con Negro Resina, Laminado y Negro para el reverso
YMCFKO	200 Tarjetas/Cinta	Panel color completo con Panel UV, Negro resina y Laminado
HYMCKO	350 Tarjetas/Cinta	Medio panel color con Negro resina y Laminado

CINTAS MONOCROMO

Cinta	Cantidad	Descripción
KO	600 Tarjetas/Cinta	Negro y Laminado
K	1200 Tarjetas/Cinta	Negro
W	1200 Tarjetas/Cinta	Blanco
B	1200 Tarjetas/Cinta	Azul
R	1200 Tarjetas/Cinta	Rojo
MG	1200 Tarjetas/Cinta	Oro Metálico
MS	1200 Tarjetas/Cinta	Plata Metálico
SO	1200 Tarjetas/Cinta	Rasca

LAMINADO DE SEGURIDAD

Cinta	Cantidad	Descripción
HPF	250 Tarjetas/Cinta	Parche con holograma
CPF	250 Tarjetas/Cinta	Parche transparente

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