

smart 70

La impresora que siempre deseate



Cargador



Codificador



Impresión



Volteador



Laminador



Descargador



Totalmente Modular



Alta capacidad, Alta Velocidad de impresión, Modular, Muy resistente, ideal para kioscos. Imprima sus tarjetas sin arañazos.



Alta capacidad



Modular



Muy resistente



Alta velocidad de impresión

La **Serie SMART-70** de impresoras de tarjetas de alta capacidad del fabricante IDP es la más apropiada para usuarios que necesitan altas capacidades de producción o para usuarios finales que necesitan emitir tarjetas identificativas en un sistema seguro, protegido por llaves de seguridad. La Serie SMART-70 ofrece un diseño modular único que permite al usuario final actualizarla de manera muy sencilla.

Varias configuraciones están disponibles desde solo la impresión a una cara hasta la máxima configuración con impresión a doble cara, laminador y descargador de 500 tarjetas.

Actualización sencilla: La impresora ofrece una actualización rápida y sencilla sin necesidad de utilizar herramientas, de manera que cualquier distribuidor o técnico podría realizar la operación en unos minutos. Ahorre tiempo reemplazando las cintas de impresión y los parches de laminación: la capacidad de las cintas a color y los parches de laminación permiten la producción de 500 tarjetas (capacidad total del cargador) sin intervención para reemplazos.

Cada estación (impresión, modulo híbrido, laminador, volteador, cargador y descargador) son conectados entre sí con un alineador metálico. Cada estación tiene su propia fuente de alimentación y cables de comunicación para ser conectados entre sí y sincronizar los procesos.



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



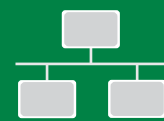
SEGURIDAD

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



✓ CARACTERÍSTICAS

- Cargador**
 - Alta capacidad
 - Max. 500 tarj.
 - Sin arañazos
 - Enganche para introducir tarjeta
 - Sensor de cantidad residual
 - Notificaciones de alerta próximo a vacío o vacío
 - Muy resistente / LED indicador
 - Llave física y seguridad Kensington
- Módulo Híbrido**
 - Módulos de codificación instalables
 - Lector Barcode 1D & 2D
 - Codificador chip contacto y RFID
 - Volteador de tarjeta
 - Muy resistente
 - LED indicador
 - Llave física y seguridad Kensington
- Impresora**
 - Alta velocidad de impresión
 - Max. 1,000 tarj./h (Mono), Max. 225 tarj./h (YMCKO)
 - Tecnología de imagen FINE™
 - Porta cintas con dibujo guía
 - Codificadores instalables Mag. y RFID
 - LCD y Botones / LED indicador
 - Muy resistente
 - Llave física y seguridad Kensington
- Volteador**
 - Almacenamiento tarj. erróneas (Max. 30 tarj.)
 - Muy resistente
 - LED indicador
 - Llave física y seguridad Kensington
- Laminador**
 - No necesita calentamiento
 - Tecnología de calentamiento directo
 - Sin arañazos
 - Porta cintas con dibujo guía
 - LCD y Botones / LED indicador
 - Muy resistente
 - Llave física y seguridad Kensington
- Descargador**
 - Alta Capacidad
 - Max. 500 tarj.
 - Sin Arañazos
 - Sensor de cantidad residual
 - Espacio libre para notificación de alertas
 - Muy resistente
 - LED indicador
 - Llave física y seguridad Kensington
- Descargador**
 - Max. 100 tarj.

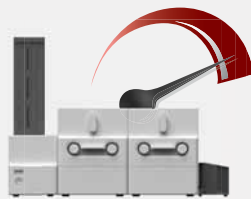
Combinación Multi impresión

364 tarj./hora
Area parcial Imprimiendo (YMCKO)

288 tarj./hora
Area total Imprimiendo (YMCKO)

Alta velocidad Imprimiendo

Cargador +
IMPRESORA (YMC) + IMPRESORA (KO)

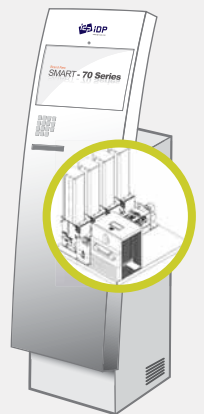
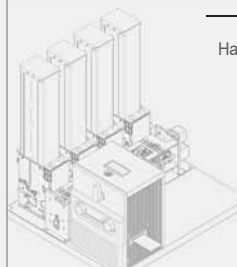


* Impresión a una cara a color total o parcial

Múltiples Cargadores Ideal para KIOSKOS

max. **“3,000”**
tarjetas a cargar

Hasta **“6”** diferentes
tipos de tarjetas a cargar



Laminador Independiente



No necesita conexión a PC

Sin Arañazos

- Cargador

Para dispersar los pesos de las tarjetas en el cargador, las tarjetas son empujadas hacia el punto de dispersión de pesos y las tarjetas de más abajo son arrastradas hacia afuera. Este proceso previene que las tarjetas en el cargador sufran arañazos en la superficie de la tarjeta, en la parte inferior.

Punto de dispersión de pesos



- Descargador

Cuando una tarjeta llega al descargador, para proteger la superficie de la tarjeta, las tarjetas almacenadas son levantadas por un soporte que es manejado por el CAM interno de comunicación.

Muy Resistente



SMART-70 Impresora	Impresión	Tipo de impresión	Dye-Sublimation directa		
		Area de impresión	Borde a Borde	Resolución	300dpi
	Tarjeta	Alimentador Tarjetas	Automático	Tamaño Tarjeta	ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")
		Grosor de tarjetas	0.38mm (15mil), 1.2mm (47mil)	Tipo de tarjeta	PVC, Composite PVC, PET
	Velocidad Impresión	Monocromo	3.6 seg./tarj. (1,000 tarj./hora)	YMCKO	Max. 16 seg./tarj. (225 tarj./hora)
		YMCKOK	Max. 22 seg./tarj. (164 tarj./hora)		
	Capacidad	Cargador: Tarjetas	500 tarjetas	Descargador: Tarjetas	Receptáculo : 100 tarjetas / *Descargador automático : 500 tarjetas
	Sistema	Memoria	64MB RAM	Interface	LCD 2 Lineas / 4 Botones / 1 LED Indicador
		Plataformas soportadas	Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8, Mac OS, Linux		
		Comunicación	USB, 2 USB Host, Ethernet	Alimentación	Voltaje libre (AC 100/ 220V, 50~60Hz)
		Potencia Consumo	24V, 2A	Temperatura/Humedad	15~35 °C / 35~70%
	Seguridad	Llave física	Cinta	S/W	Autenticación PC, Password autenticación
		Protección de Estación	Kensington Lock		
Dimensiones	Milímetros	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)	Inch	9.5 (W) x 8.4 (L) x 12 (H)	
Peso	kg/lbs	Aprox. 6.3 kg/13.9 lbs			

SMART-70 Módulo Híbrido	Codificadores	Contacto	Tarj. ISO 7816 A/B/C, ISO 7816 1/2/3/4 Tarj. Microprocesador	RFID	ISO 14443 (Type A/B), MIFARE, DEFIRE, iCLASS, ISO 18092(NFC), Felica	
	Sensor	Escaner	imager 300 & 600 dpi	Código Barras	Lector codigo barras 1D & 2D (Anverso/Reverso)	
	Sistema	Comunicación	USB		Alimentación	Voltaje libre (AC 100/ 220V, 50~60Hz)
		Potencia Consumo	24V, 2A		Temperatura/Humedad	15~35 °C / 35~70%
	Seguridad	Llave física	Codificador		Protección de Estación	Kensington Lock
	Dimensiones	Milímetros	110 (W) x 204 (L) x 305 (H)		Inch	4.3 (W) x 8.0 (L) x 12 (H)
	Peso	kg/lbs	TBD			

SMART-70 Laminador	Laminación	Tipo	Laminación por calentamiento directo	Velocidad	14 seg./tarj.(Laminando a una cara)	
	Film de Laminación	Tipo	Transparente, Holográfico			
		Grosor	0.6mil, 1.0mil		Capacidad	500 tarjetas/cinta
	Sistema	Interface	2 Line LCD / 4 Buttons / 1 LED Indicator		Comunicación	USB, RS-232C
		Alimentación	Voltaje libre (AC 100/ 220V, 50~60Hz) / 24V, 2A		Temperatura/Humedad	15~35 °C / 35~70%
	Seguridad	Llave física	Film de Laminación		Protección de Estación	Kensington Lock
	Dimensiones	Milímetros	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)		Inch	9.5 (W) x 8.4 (L) x 12 (H)
Peso	kg/lbs	Aprox. 6.1 kg/13.4 lbs				

SMART-70 Voltador	Sistema	Alimentación	Voltaje libre (AC 100/ 220V, 50~60Hz) / 24V, 2A		Temperatura/Humedad	15~35 °C / 35~70%
	Seguridad	Llave física	Tarjeta Erronea		Protección de Estación	Kensington Lock
	Dimensiones	Milímetros	110 (W) x 204 (L) x 305 (H)		Inch	4.3 (W) x 8.0 (L) x 12 (H)
	Peso	kg/lbs	Aprox. 2.8 kg/6.2 lbs			
	Tarj. Erroneas	Equipado con dispositivo de recepción de tarjetas erroneas(Max. 30 tarj.)				

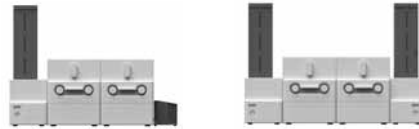
SMART-70 Cargador/Descargador	Capacidad	Carga / Descarga	Max. 500 tarjetas		Carga	Automática
	Tarjeta	Tamaño	ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")			
	Sensor	Grosor	0.38mm (15mil), 1.2mm (47mil)		Tipo	PVC, Composite PVC, PET
		Residual Q'ty Sensor	Input: Near Empty & Empty / Output: Full Space		Detection Sensor	Cartridge Mount Status Detectable
	Sistema	Communication	USB, RS-232C		Alimentación	Voltaje libre (AC 100/ 220V, 50~60Hz) / 24V, 2A
		Temperature/Humidity	15~35 °C / 35~70%			
	Seguridad	Physical Lock	Cartridge		Protección de Estación	Kensington Lock
	Dimensiones	Cargador (W x L x H)	170 x 204 x 548 mm / 6.7 x 8.0 x 21.6 inch		Descargador (W x L x H)	149 x 204 x 548 mm / 5.9 x 8.0 x 21.6 inch
Peso	Cargador (kg/lbs)	Aprox. 3.7 kg/8.2 lbs		Decargador (kg/lbs)	Aprox. 3.5 kg/7.6 lbs	

*Velocidad de impresión: podría cambiar bajo condiciones específicas.

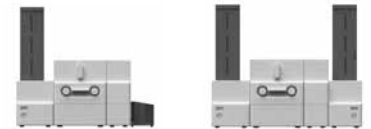
• Impresión a una cara



• Impresión a una cara y Laminación



• Impresión a dos caras



• Impresión a una cara



• Impresión a una cara y codificación
• Impresión a dos caras, Laminación y codificación

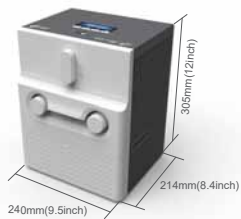


• Laminador sin conexión a PC

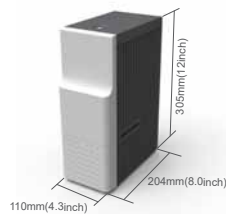


Dimensiones

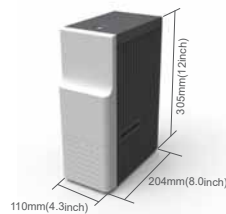
Impresora y Laminador



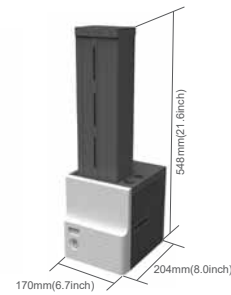
Modulo híbrido



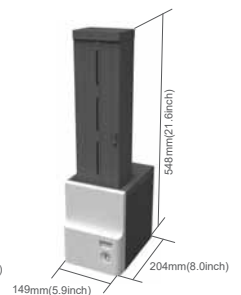
Volteador



Cargador



Descargador



Consumibles

YMCKO

Cinta color completa con negro y laminado



CINTAS COLOR



500 Tarj./Cinta

YMCKOK

Cinta color completa con negro y laminado y negro para reverso



500 Tarj./Cinta

YMCFKO

Cinta color completa con negro, laminado y UV de seguridad



500 Tarj./Cinta

HYMCKO

Cinta color 1/2 panel con negro y laminado



1000 Tarj./Cinta



FILMS DE SEGURIDAD

CPF

Film parche transparente



500 Tarj./Cinta

HPF

Film parche holograma



500 Tarj./Cinta



CINTAS MONO

KO

Negro con Laminado



1500 Tarj./Cinta

K

Negro



3000 Tarj./Cinta

W

Blanco



3000 Tarj./Cinta

B

Azul



3000 Tarj./Cinta

R

Rojo



3000 Tarj./Cinta

MG

Oro



3000 Tarj./Cinta

MS

Plata



3000 Tarj./Cinta

SO

Rasca



3000 Tarj./Cinta

Especificaciones y disponibilidad sujeta a cambios sin aviso.

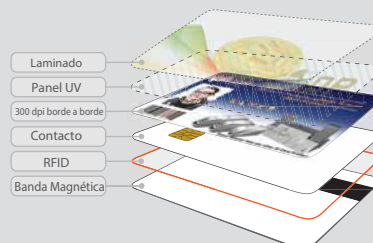
Serie smart

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.



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