



# SOLID-310



300, 600 y 1200ppp Impresión de borde a borde

Fácil emisión de la tarjeta

Excelente conveniencia

FINE™ Tecnología de imagen

Seguridad de bajo costo con impresión de tinta fluorescente

Alta durabilidad



De un solo lado IMPRESORA DE TARJETA DE IDENTIFICACION  
**SOLID-310S**

- Color y mono impresión a una cara
- Velocidad de impresión: Max. 23 seg./tarjeta (YMCKO)
- 300, 600 y 1200ppp with Impresión de borde a borde
- Botón LED para operación frontal
- Seguridad de bajo costo con impresión de tinta fluorescente
- Codificadores instalables: Banda Magnética, Contacto y Sin Contacto
- Módulos actualizable: Flipper y Ethernet



Doble cara IMPRESORA DE TARJETA DE IDENTIFICACION  
**SOLID-310D**

- Impresión simple o doble cara
- Velocidad de impresión: Max. 29 seg./tarjeta (YMCKOK)
- 300, 600 y 1200ppp Impresión de borde a borde
- 310S Campo actualizable a 310D
- Botón LED para operación frontal
- Seguridad de bajo costo con impresión de tinta fluorescente
- Codificadores instalables: Banda Magnética, Contacto y Sin Contacto
- Módulos actualizables: Ethernet



Rewritable IMPRESORA DE TARJETA DE IDENTIFICACION  
**SOLID-310R**

- Método de regrabación térmica directa
- Velocidad de reescritura: Max. 12 seg./tarjeta
- 300, 600 y 1200ppp Impresión de borde a borde
- Botón LED para operación frontal
- Codificadores instalables: Banda Magnética, Contacto y Sin Contacto
- Módulos actualizables: Ethernet



## EMISIÓN

Las aplicaciones SOLID aseguran la emisión correcta de la tarjeta y la administración de datos con las impresoras de la serie SOLID sin costo adicional.

- Diseño e impresión (imágenes, fotos, textos, etc.).
- 1D & 2D Impresión de código de barras
- Retrato automático (Detección automática de rostro y ajuste de tamaño y posición)
- Impresión de números secuenciales
- Plantillas de diseño de tarjetas
- Plug-in para soportar dispositivos externos (Almohadilla de señal, escáner)
- Conveniente emisión de tarjetas y gestión de datos
- Codificación de banda magnética (MS), de contacto y de tarjeta inteligente sin contacto mediante el programa de complemento



## SEGURIDAD

La serie SOLID proporciona funciones de seguridad efectivas para el control de acceso y el cifrado de datos.

La serie SOLID tiene una función de verificación de contraseña para proporcionar autenticaciones de administrador y usuario.

La serie SOLID puede configurar una PC de autorización específica para codificar e imprimir tarjetas.

La serie SOLID puede cifrar los datos transmitidos por USB y puede admitir el protocolo SSL (Secure Socket Layer) en las comunicaciones Ethernet.



## REDES

La serie SOLID puede utilizar el servidor de impresoras de red para codificar e imprimir tarjetas.

El módulo Ethernet SOLID no solo puede imprimir tarjetas, sino también codificar MS, tarjetas de contacto y tarjetas inteligentes sin contacto a través de la red.

El módulo Ethernet SOLID tiene un protocolo OCP (Open Card Print) que puede codificar e imprimir tarjetas usando comandos en múltiples plataformas sin instalar el controlador de impresora.

Disponible codificando el contacto y la tarjeta inteligente sin contacto por Ethernet.



Imprimimos valor para tu vida!



## ESPECIFICACIONES

Modelo	SOLID-310S		SOLID-310D	SOLID-310R	
Impresión	Tipo de impresión	Sublimación de tinta			
	Resolución	300dpi (Color & Mono), 600 & 1200dpi (Solo mono) /Borde a borde			
Tarjeta	Impresión a doble cara	Opción (con Flipper)	Si	No	
	Alimentación de tarjetas	Automático			
	Tamaño de la tarjeta	ISO CR80			
	Espesor de la tarjeta	0.38mm (15mil) ~ 0.76mm (30mil)			
	Tipo de tarjeta	PVC, PET, PVC Compuesto	PVC, PET, PVC Compuesto	Material termocrómico regrabable	
Velocidad de impresión	Monocromo	5 seg./tarjeta (720 tarjetas / hora)	5 seg./tarjeta (720 tarjetas / hora)	5 seg./tarjeta (720 tarjetas / hora)	
	YMCKO	Max. 23 seg./tarjeta (156 tarjetas / hora)	Max. 23 seg./tarjeta (156 tarjetas / hora)	-	
	YMCKOK	-	Max. 29 seg./tarjeta (124 tarjetas / hora)	-	
Capacidad	Tolva de entrada	80 Tarjetas			
	Tolva de salida	25 Tarjetas			
Sistema	Panel de control	1 Botón LED			
	Plataformas soportadas	Microsoft Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux			
	Comunicación	USB, Ethernet (Opción)			
	Fuente de alimentación	DC 24V			
	El consumo de energía	48			
	Temperatura	15~35°C			
	Humedad	35~70%			
	WxLxH (Milímetro)	172 x 377 x 190	172 x 472 x 190	172 x 377 x 190	
	WxLxH (Pulgada)	6.8 x 14.8 x 7.5	6.8 x 18.6 x 7.5	6.8 x 14.8 x 7.5	
	Kg/lbs	3.4 / 7.5	4.2 / 9.5	3.4 / 7.5	
Opciones de codificación	Magnético	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II			
	Contacto	ISO 7816 (ID-1)			
	Sin contacto	MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS			
Certificaciones	Certificaciones	CB, CE, FCC, KC, CCC			

\* Velocidad de impresión: puede cambiar bajo condiciones específicas.

## Aplicaciones

Tarjeta de identificación de empleado  
 Identificación del Estudiante  
 Tarjeta de pago  
 Tarjeta de salud  
 Tarjeta de pase resort de ocio  
 Tarjeta de identificación  
 Tarjeta de pase de transporte  
 Tarjeta de fidelidad / Tarjeta de evento



## CONSUMIBLES

### CINTAS DE COLOR

Modelo	Cantidad	Descripción
YMCKO	250 Tarjetas / Rollo	Cinta a todo color con Resina Negro y Superposición
YMCKOK	200 Tarjetas / Rollo	Cinta a todo color con Negro Resina, Superposición Y negro para el lado trasero
YMCFKO	200 Tarjetas / Rollo	Cinta a todo color con Panel UV, Resina Negro y superposición
HYMCKO	350 Tarjetas / Rollo	Medio panel de color Cinta con resina negra y superposición
3YMCKO	400 Tarjetas / Rollo	1/3 Color del tamaño del panel Cinta con Resina Negra y superposición

### CINTA DE MONO

Modelo	Cantidad	Descripción
KO	600 Tarjetas / Rollo	Negro con superposición
K	1200 Tarjetas / Rollo	Negro
W	1200 Tarjetas / Rollo	Blanco
B	1200 Tarjetas / Rollo	Azul
R	1200 Tarjetas / Rollo	Rojo
MG	1200 Tarjetas / Rollo	Oro metalizado
MS	1200 Tarjetas / Rollo	Plata metálica
SO	1200 Tarjetas / Rollo	Rascar

Las especificaciones y la disponibilidad pueden cambiar sin previo aviso.

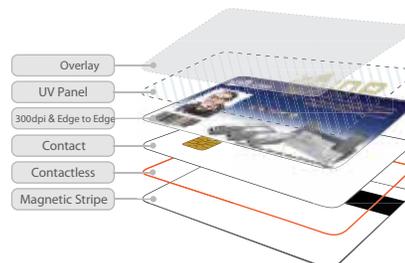
Impresora de tarjetas de identificación de clase de valor de la serie SOLID-310 para todos, que es una solución perfecta para imprimir tarjetas de identificación a bajo presupuesto.

Están disponibles los modelos de impresora SOLID-310S (de una cara), SOLID-310D (de doble cara) y SOLID-310R (regrabable).

La impresora regrabable SOLID-310 es una solución ideal para imprimir información temporal en tarjetas de identificación.



Proporciona una solución rentable!



### IDP Corp., Ltd.

#601, 50, Digital-ro 33-gil,  
Guro-gu, Seoul, Korea, 08377

T +82-2-6099-3700  
 F +82-2-6099-3717  
 E sales@idp-corp.com

### IDP Middle East

13F, Jafza View 18, Downtown  
Jebel Ali P.O.Box 17588,  
Dubai U.A.E.

T +971-4-889-5900  
 E manupark@idp-corp.com

### IDP Americas, Inc.

200 Circuit Drive,  
North Kingstown, RI 02852  
U.S.A.

T +1-401-400-7111  
 F +1-401-667-7445  
 E sales.na@idpnorthamerica.com



www.idp-corp.com