



## Simple y sencilla para cualquier usuario



300, 600 y 1200 dpi Impresión borde a borde

Emisión sencilla de tarjetas

Excelente relación calidad precio

Tecnología de Imagen Mejorada FINE™

Seguridad a bajo coste con impresión UV

Muy resistente



Una cara  
**smart-31 S**

- Impresión Color y Monocromo a una cara
- Velocidad de impresión: Max. 23 seg./Tarj. (YMCKO)
- 300, 600 & 1200dpi impresión borde a borde
- Botón LED de operación en el frontal
- Seguridad a bajo coste con impresión UV
- Codificadores disponibles: Magnético, Smart Card & Contactless
- Módulos adicionales: Ethernet



Doble cara  
**smart-31 D**

- Impresión a una o dos caras
- Velocidad de Impresión: Max. 29 seg./Tarj. (YMCKOK)
- 300, 600 & 1200dpi impresión borde a borde
- 31S Actualizable a 31D
- Botón LED de operación en el frontal
- Seguridad a bajo coste con impresión UV
- Codificadores disponibles: Magnético, Smart Card & Contactless
- Módulos adicionales: Ethernet



Re-imprimible  
**smart-31 R**

- Metodo de reimpresión Térmica directa
- Velocidad de Reimpresión: Max. 12 seg./Tarj.
- 300, 600 & 1200dpi impresión borde a borde
- Botón LED de operación en el frontal
- Codificadores disponibles: Magnético, Smart Card & Contactless
- Módulos adicionales: Ethernet



### EMISIÓN

Software incluido que garantiza una emisión de tarjetas adecuada con cualquier impresora SMART sin extracostes.

- Diseño e impresión (imágenes, fotos, textos, etc....)
- Impresión código de barras 1D y 2D
- Rotación automática (Auto detección y ajuste de tamaño y posición)
- Emisión de tarjetas desde base de datos
- Soporta conexiones ODBC
- Codificación de banda magnética, chip contacto y RFID usando plug-in.
- Plug-in que soporta dispositivos externos como camara, digitalizador de firmas,....



### 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



Simple y sencilla para cualquier usuario



## Especificaciones

Modelo		SMART-31S	SMART-31D	SMART-31R
Impresión	Tipo de impresión	Dye-Sublimation		
	Resolución	300dpi (Color y Monocromo), 600 & 1200dpi (solo monocromo) / Borde a Borde		
Tarjeta	Impresión Dual	Opcional (con Volteador)	Si	No
	Alimentación tarjetas	Automático		
	Tamaño tarjeta	ISO CR80		
	Grosor tarjeta	0.38mm (15mil) - 0.76mm (30mil)		
	Tipo de tarjeta	PVC, PET, Composite PVC	PVC, PET, Composite PVC	Material termocromático reimprimible
Velocidad Impresión	Monocromo	4-5 seg./Tarj.(720-900 Tarj./hora)	4-5 seg./Tarj.(720-900 Tarj./hora)	4 - 5 seg./Tarj (720-900 Tarj./hora)
	YMCKO	Max. 20 seg./Tarj. (180 Tarj./hora)	Max. 20 seg./Tarj. (180 Tarj./hora)	-
	YMCKOK	-	Max. 26 seg./Tarj. (138 Tarj./hora)	-
Capacidad	Cargador	80 Tarjetas		
	Descargador	25 Tarjetas		
Sistema	Panel de Control	1 LED Button		
	Plataformas soportadas	Microsoft Windows 7/ 8 /10, Mac OS, Linux		
	Comunicación	USB, Ethernet (Opcional)		
	Alimentación	DC 24V		
	Potencia de consumo	48		
	Temperatura	15-35°C		
	Humedad	35-70%		
	AxLxH (Milímetros)	172 x 377 x 190	172 x 472 x 190	172 x 377 x 190
	AxLxH (Pulgadas)	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 Codificación	Magnético	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II		
	Contacto	ISO 7816 (ID-1)		
	Contactless	MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS		
Certificaciones	Certificaciones	CB, CE, FCC, KC, CCC		

\*Velocidad Impresión: Puede cambiar bajo condiciones específicas

## Aplicaciones

- Carnets de estudiante
- Carnets de empleado
- Tarjetas de pago
- Seguros médicos y Mutuas
- Tarjetas de identificación
- Hoteles y Resorts
- Tarjetas de transporte
- Club, asociaciones,....



## 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 resina para reverso
YMCFKO	200 Tarjetas/Cinta	Panel color completo con Panel UV, Negro resina y Laminado
HYMCKO	350 Tarjetas/Cinta	1/2 Panel color con Negro resina, Laminado
3YMCKO	400 Tarjetas/Cinta	1/3 Panel color con Negro resina, 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

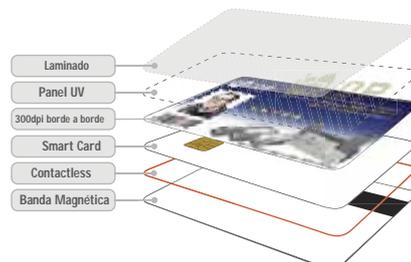
La serie SMART-31 de impresoras de tarjetas para identificación es una solución perfecta para la impresión de tarjetas de identificación con un bajo presupuesto.

Los modelos disponibles de impresoras son: SMART-31S (una cara), SMART-31D (dos caras) y SMART-31R (reimprimible)

La impresora reimprimible SMART-31 es una solución ideal para la impresión de tarjetas temporales.



¡Ofreciendo soluciones rentables!



Especificaciones y disponibilidad sujeta a cambios sin aviso.



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