

La impresora **Securion** es la solución de referencia para la personalización y laminación de tarjetas de seguridad de forma descentralizada. Responde a la perfección a las necesidades cada vez mayores de seguridad y lucha contra el fraude, y permite aumentar considerablemente la duración de las tarjetas.

Securion está dotada de un módulo de impresión en color y una estación de laminación; ambos operan a doble cara. Una sola pasada es suficiente para editar, codificar y laminar una tarjeta de seguridad.



LA IMPRESORA PARA TARJETAS DE MÁXIMA SEGURIDAD

Securion es ideal para la emisión de tarjetas de seguridad:

- Documentos nacionales de identidad
- Permisos de conducir
- Tarjetas identificativas de seguridad para el control de acceso
- Tarjetas de identificación medica nacionales

PROTECCIÓN DURADERA

Gracias a su estación de laminación única, Securion **protege de forma duradera** sus tarjetas de seguridad. La impresora aplica en caliente **cualquier tipo de cinta** sobre toda la superficie de la tarjeta, desde un simple barniz hasta parches con hologramas personalizados de máxima seguridad, lo cual garantiza una protección óptima de sus tarjetas. Podrá utilizarlas **durante años sin estropearse**.

IMPRESIÓN EN TARJETAS DE POLICARBONATO (PC)

La **cinta Unichroma™** que se utiliza con Securion permite imprimir directamente en **tarjetas de policarbonato (PC)**. Estas tarjetas de gran resistencia se utilizan para aplicaciones sofisticadas y requieren un alto grado de seguridad. Por lo tanto, la combinación de Securion y la cinta Unichroma™ ofrece una **solución económica** para la emisión de tarjetas de seguridad de PC.

IMPRESIÓN PROFESIONAL

Dotada de un módulo de impresión en color a doble cara de alto rendimiento, con una resolución de 300 dpi, Securion ofrece **gráficos de calidad profesional**. Las fotos, los textos y los códigos de barras se reproducen con fidelidad y permiten una **identificación visual rápida**.

MÚLTIPLES OPCIONES DE CODIFICACIÓN

Para satisfacer sus necesidades específicas, Securion proporciona **opciones de codificación de datos** para banda magnética, tarjetas con chip con contacto o sin contacto. Estas opciones pueden combinarse e instalarse en el sitio.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

Securion se ha diseñado para la emisión de tarjetas de seguridad **de forma individual o en serie**. Con una sola pasada, las tarjetas se codifican, imprimen y protegen, lo que le permite **ahorrar mucho tiempo**.

SEGURIDAD OPERATIVA

Gracias al **sistema de bloqueo centralizado** que impide el acceso a los consumibles (cintas, películas, tarjetas vírgenes, tarjetas rechazadas), la protección mediante contraseña, así como una ranura para el sistema antirrobo Kensington®, Securion garantiza la **producción segura** de sus tarjetas.

EVOLIS OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE PELÍCULAS PARA RESPONDER A TODAS SUS NECESIDADES DE SEGURIDAD.



- Módulo de inversión para la personalización y laminación de las tarjetas por ambas caras.
- Sistema de bloqueo del acceso a las tarjetas vírgenes, cintas, películas y bandeja de rechazo.
- Pueden combinarse todos los tipos de codificadores.



- Almacenamiento de tarjetas vírgenes en un cargador extraíble con capacidad para hasta cien tarjetas.

- Panel de control frontal con cuatro teclas, una pantalla LCD de dos líneas y un indicador de estado.



- Bandeja de rechazo para la recopilación de las tarjetas defectuosas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión en color y estación de plastificación
- Impresión y plastificación en una cara o doble cara
- Impresión de borde a borde
- Sublimación del color, transferencia térmica monocroma
- Cabezal de impresión 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- 16 millones de colores
- 16 MB de memoria (RAM) que permiten memorizar dos tarjetas (doble cara)
- Modo de laminación: transferencia en calor
 - Barniz o parche
 - Plastificación a doble cara
 - Rendimiento: de 2 mm/s a 18 mm/s
 - Temperatura: de 100° C a 180° C

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN Y PLASTIFICACIÓN

- Impresión YMCK en una sola cara, plastificación en una sola cara:
 - 95 - 120 tarjetas/hora
- Impresión a doble cara YMCK-K, plastificación en una sola cara:
 - 85 - 105 tarjetas/hora

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Cargador suplementario para cien tarjetas
- Codificación USB mediante IP a través de módulo adicional USB Net Server por encargo

MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
 - Codificador de banda magnética HiCo/LoCo ISO 7811, JIS2
 - Estación de contacto con chip ISO 7816-2
 - Codificador de tarjeta con chip con contacto: PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjeta con chip sin contacto: ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
 - Otros codificadores específicos por encargo
- Conexión USB interna o IP
- Opciones combinables entre sí
- Montaje en fábrica o en sitio

PUERTOS / CONECTIVIDAD

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

SEGURIDAD

- Sistema de bloqueo del acceso a las tarjetas vírgenes, cintas, películas y tarjetas defectuosas
- Ranura para sistema de seguridad Kensington®
- Sistema de bloqueo mediante contraseña

PANTALLA

- Pantalla LCD con dos líneas y LED de indicación de estado

GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Capacidad del cargador extraíble: Cien tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Capacidad del receptáculo: Cien tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de rechazo: Quince tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Grosor de las tarjetas: de 0,25 a 1 mm (10 a 50 mil), plastificación recomendada a partir de 0,76 mm, no recomendada por debajo de 0,50 mm
- Tipos de tarjetas:
 - Tarjetas de PVC
 - Tarjetas de compuesto de PVC
 - Tarjetas de policarbonato (PC)
 - Tarjetas de PET-F, PET-G
 - Tarjetas de ABS*
 - Barnices especiales*
- Formato de las tarjetas: ISO CR80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
- Plastificación en tarjetas de PVC clásicas recomendada con parche de 0,6 mil o barniz

CINTAS EVOLIS HIGH TRUST®

Para maximizar la calidad y la duración de utilización de las tarjetas impresas, la vida útil del cabezal de impresión y el rendimiento global de la impresora, utilice cintas Evolis High Trust®.

- Capacidades de las cintas:
 - Cinta de color de cinco paneles YMCKO: 200 impresiones/rodillo
 - Cinta de color de seis paneles YMCKO-K: 200 impresiones/rodillo
 - Cinta de color de 1/2 paneles YMCKO: 400 impresiones/rodillo
 - Cinta de color Unichroma™ para tarjetas de policarbonato: 200 impresiones/rodillo
 - Cinta monocroma negra de dos paneles KO: 500 impresiones/rodillo
 - Cintas monocromas: 1000 impresiones/rodillo* (negro, rojo, verde, azul, blanco y plata)
- Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma
- Tipos de películas de plastificación:
 - Película holográfica de barniz fino para tarjeta completa: 400 impresiones/rodillo
 - Película transparente de barniz fino para tarjeta completa: 400 impresiones/rodillo
 - Parche transparente de 1 mil: 200 impresiones/rodillo
 - Parche transparente de 0,6 mil: 200 impresiones/rodillo
 - Parche alternado por ambas caras de 0,6 y 1,0 mil: 200 impresiones/rodillo
 - Parches y barnices finos por encargo: hologramas, tintas seguras, cortes específicos
- Cartucho fácil de cargar para películas de laminación

SOFTWARE

- Compatible con Windows® XP SP3 32/64, Vista 32/64, W7 32/64, W8 32/64
- Plataformas Mac y Linux disponibles por encargo

CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

- RoHS
- CE, FCC, IEC, VCCI, CCC, KC

ALIMENTACIÓN

- Módulo de alimentación: 100-240 voltios CA, 50-60 Hz, 2 A
- Impresora: 24 voltios CC, 6,25 A

AMBIENTE DE USO

- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15° / 30° C (59° / 86° F)
- Humedad: de 20 % a 65 % sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° / +70° C (23° / 158° F)
- Humedad de almacenamiento: de 20 % a 70 % sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

ACÚSTICA (PROBADA CONFORME A LA NORMA ISO 7779)

- Presión acústica en los puestos de asistente LpAm (modo color YMCKO)
- En funcionamiento: 48 dB (A)
 - En modo de espera: 32 dB (A)

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Impresora
- CD-ROM con controlador de impresión, manuales de usuario
- Kit de mantenimiento
- Cable USB
- Receptáculo
- Bloque y cable de alimentación eléctrica
- Cartucho fácil de cargar para películas de plastificación
- Tres tubos vacíos para las películas de plastificación

DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones (altura x longitud x anchura): Sin el receptáculo: 274,64 x 262,16 x 562,70 mm
Con el receptáculo: 274,64 x 262,16 x 658,20 mm
- Peso: 15,4 kg

CONDICIONES DE GARANTÍA

- Dos años (impresora, estación de plastificación, cabezal de impresión y rodillo de plastificación en caliente), limitados a 100 000 inserciones*
- Extensión de garantía disponible opcionalmente

1 Con condiciones particulares

2 Garantía sujeta al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso, así como al empleo de cintas Evolis High Trust®

