

EMISION
INSTANTÁNEA

MATICA
TECHNOLOGIES



S3500





S3500

MARCANDO EL PASO PARA LAS SOLUCIONES DE EMISIÓN INSTANTÁNEA

La Matica S3500 está diseñada para producir una gran variedad de tarjetas financieras a nivel de sucursal. El mercado en auge de la emisión instantánea necesita versatilidad y soluciones escalables. El concepto inteligente y modular de la S3500 permite un alto nivel de personalización capaz de satisfacer las demandas crecientes de los clientes. La combinación de varias tecnologías propias (módulos de impresión directa a tarjeta, módulos de embossing (embosado) y módulos de codificación y la experiencia de Matica Technologies en desarrollar equipos de personalización de tarjetas sofisticados coloca a la S3500 en un lugar destacado.

La Matica S3500 es completamente escalable con varias opciones que van de dos a siete bandejas de entrada, desde personalización gráfica a embossing, y una amplia gama de opciones de conectividad segura, desde USB local a conexión remota IP. Además, se puede incorporar un PC interno al sistema con el objetivo de proveer una solución completa, todo incluido, para la emisión de tarjetas instantáneas en la sucursal bancaria.

De cara a apoyar la transición a EMV, la Matica S3500 proporciona codificación de banda magnética así como codificación del chip (de contactos y sin contactos).

La emisión instantánea segura es una necesidad, y la nueva Matica S3500 ha sido diseñada para cumplir con las normativas de seguridad en la oficina de Visa® y Mastercard® en los siguientes apartados:

- Encriptación de datos
- Cierres electrónicos y por llave, así como protección mediante password, que garantiza un acceso seguro al dispositivo para el cambio de consumibles y reaprovisionamiento de tarjetas.
- Bloqueos Kensington® soportados por placa metálica y tornillos de anclaje a la mesa son, asimismo, prestaciones estándar disponibles.

La facilidad de utilización es clave cuando se trata de emisión descentralizada y la Matica S3500 ha sido diseñada para encajar en las necesidades diarias de los usuarios y especialistas técnicos.

- Monitorización del nivel de tarjetas gracias a las puertas retro iluminadas de las bandejas de entrada.
- Pantalla táctil de formato ancho, flexible para realizar ajustes en cualquier entorno de trabajo.
- Acceso al dispositivo para la sustitución de consumibles o para el control técnico.
- Altura limitada para cumplir con las necesidades de espacio reducido del mostrador.

Kensington® es una marca registrada de ACCO Brands Corporation.™

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Método de impresión

Sublimación de color y transferencia térmica de resina monocroma

Modo de impresión

Impresión de borde a borde por una cara y por dos caras de la tarjeta

Resolución de impresión

300 dpi

Velocidad de producción

Codificación magnética, embossing, indenting de reverso, tipping - ciclo completo 58 segundos

• más impresión monocroma por una cara - ciclo completo 62 segundos

• más impresión a color por una cara - ciclo completo 78 segundos

Codificación

• Codificación de banda magnética

Opciones

• Conforme a personalización EMV para chip de contactos / sin contactos

Embosado e indenting

• Tambor de 80 ó 114 caracteres

• Indent en frente y reverso

Compatibilidad de tarjetas

Tarjetas CR 80 PVC - ISO 7810 / (53,98 mm x 85,60 mm)

0,64 mm – 0,89 mm (25 mils a 35 mils)

Tolvas de tarjetas

Siete tolvas de entrada de 100 tarjetas cada una (0,76 mm) para un total de 700 tarjetas.

Tolva de salida: 20 tarjetas

Bandeja de rechazo: 50 tarjetas

Alimentador de tarjetas

Alimentación automática / manual

Pantalla táctil de 5"

Conectividad

USB 2.0 de alta velocidad y Ethernet

PC incorporado opcional para hospedar software de emisión instantánea del cliente

Seguridad

Cierres electrónicos y de llave para asegurar la cubierta, los 7 alimentadores de entrada y la bandeja de rechazos.

Sistemas operativos compatibles

Windows 7, 8.1, 10, 32 y 64 Bit

Software

MaticardPro, MatiDeskDLL con interfaz SDK, tarjeta inteligente SDK

Consumibles

Consumibles originales Matica

Dimensiones de la impresora (A x A x P)

920 x 530 x 300 mm (36.22" x 20.87" x 11.81")