



QUANTUM

LA IMPRESORA PARA LA EMISIÓN DE TARJETAS EN GRANDES VOLÚMENES



La impresora Quantum es la solución para imprimir y codificar tarjetas en grandes volúmenes. Personaliza las tarjetas en el anverso y el reverso, en color o en blanco y negro, con una velocidad de impresión récord. Quantum combina la facilidad de una impresora de oficina con la potencia de una máquina industrial y permite así una producción centralizada de tarjetas de plástico en grandes lotes.

MAYOR PRODUCTIVIDAD

- Con un cargador y un reapiador de una capacidad de 500 tarjetas cada uno, Quantum es capaz de emitir por hora más de 1000 tarjetas en blanco y negro, y más de 150 tarjetas en color.
- Gracias al módulo de codificación reversible (bandas magnéticas, tarjetas de chip con y sin contacto) independiente del módulo de impresión, las tarjetas se codifican e imprimen de una sola pasada.

GRAN FLEXIBILIDAD

- Quantum se ha concebido para ser personalizable en su lugar, directamente por el usuario con, especialmente, la posibilidad de añadir o invertir un codificador de forma fácil y rápida.
- Este sistema de producción de tarjetas se adapta a la evolución de sus necesidades de impresión a una sola cara y a doble cara, diversos módulos de codificación, opciones de impresión y tipos de tarjetas de plástico disponibles.

SOLUCIÓN ECONÓMICA

- Capaz de procesar grandes volúmenes de tarjetas con una calidad de impresión muy alta, Quantum constituye una alternativa muy económica a las máquinas industriales.
- Usted controla sus costes y gestiona la producción de sus tarjetas de manera autónoma, sin necesidad de recurrir a un proveedor externo.



• 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



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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / Especificaciones técnicas completas en www.evolis.com

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión en color y estación de plastificación
- Impresión y plastificación en una cara o doble cara
- Sublimación del color directamente sobre la tarjeta / Transferencia térmica de resina
- Impresión de borde a borde
- 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 plastificación: 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

- 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

PUERTOS / CONECTIVIDAD

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

MÓDULOS ADICIONALES DE CODIFICACIÓN

- Módulos disponibles:
 - Codificador de banda magnética HiCo/LoCo ISO 7811, JIS2
 - Estación de contacto por chip: ISO 7816-2
 - Codificador de tarjeta de chip con contacto: PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjeta de 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 in situ

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

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

GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TARJETAS

- Capacidad del cargador extraíble: 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad del receptáculo: 100 tarjetas (0,76 mm - 30 mil)
- Capacidad de la bandeja de rechazo: 15 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 PET-F, tarjetas PET-G, tarjetas ABS, barnices especiales¹
- 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

SEGURIDAD

- Sistema de bloqueo del acceso a las tarjetas vírgenes, cintas, películas y tarjetas defectuosas
- Ranura para sistema de seguridad Kensington²
- Sistema de bloqueo mediante contraseña

PANTALLA

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

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[®]. Una inserción equivale a imprimir una tarjeta en una cara, o a codificar la.

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[®].

- Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma
 - Casete de carga fácil para películas de plastificación
- Lista de cintas y de películas de plastificación disponibles en www.evolis.com

SOFTWARE

- Compatible con Windows[®] (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Plataformas Mac y Linux disponibles por encargo

CERTIFICACIONES Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones (altura x longitud x anchura):
 - Sin el receptáculo: 275 x 262 x 563 mm
 - Con el receptáculo: 275 x 262 x 658 mm
- Peso: 15,4 kg

WARRANTY

- Dos años (impresora, estación de plastificación, cabezal de impresión y rodillo de plastificación en caliente), limitada a 100 000 inserciones²
- Extensión de garantía disponible opcionalmente



ARGENTINA

TANGOID SRL

Méjico 4809, Villa Martelli, Buenos Aires, Argentina - (CP1603)

T +54 (11) 6091-3333

M info@tangoid.com.ar

W www.tangoid.com.ar