



Quantum



GRAN FLEXIBILIDAD

MAYOR PRODUCTIVIDAD

SOLUCIÓN ECONÓMICA

* Identificando lo importante



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 reapilador 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.**

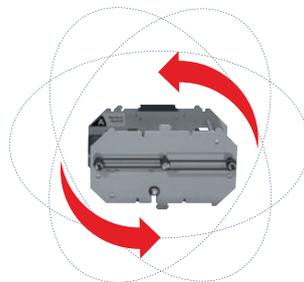


- Sistema de apertura ergonómica que permite una carga fácil y rápida de las tarjetas



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.

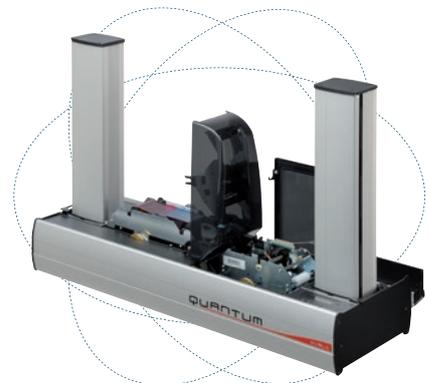


- Estación reversible para la codificación de tarjetas magnéticas y de tarjetas de chip con contacto, por el anverso y el reverso



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.



- Cargador y reapilador intercambiables (500 tarjetas cada uno)
- Cintas de altas capacidades
- Cuadro de conexión y soporte de fijación para la integración en su lugar de todo tipo de codificadores

QUANTUM

Características principales

⊙ Características generales

- Dos configuraciones:
 - Versión estándar sin sistema de bloqueo
 - Versión con sistema de bloqueo centralizado
- Sublimación del color directamente sobre la tarjeta / Transferencia térmica de resina
- Módulo de impresión a una sola cara y a doble cara
- Impresión de borde a borde
- Cabezal de impresión 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- 16 MB de memoria (RAM) que permite el almacenamiento de dos tarjetas en color a doble cara
- Cargador y reapilador intercambiables, con capacidad de 500 tarjetas cada uno (0,76 mm – 30 mil)
- Cuerpo de la impresora de aluminio y tapas de plástico negro

⊙ Módulos adicionales de codificación

- Estación reversible para la codificación por el anverso y el reverso de tarjetas de banda magnética y tarjetas de chip con contacto (patentado)
- Codificador de banda magnética HiCo/LoCo, ISO 7811 o JIS2 Estación de contacto por chip: ISO 7816-2
- Zona de conexión y soporte de fijación para la integración por parte del usuario de cualquier tipo de codificador
- Opciones de codificación:
 - Codificador de tarjetas de chip: PC/SC, EMV 2000-1
 - Codificador de tarjetas sin contacto: ISO14443A & B, ISO 15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
 - Otros codificadores específicos por encargo

⊙ Seguridad

- Sistema de bloqueo centralizado opcional para prevenir el acceso a la impresora (tarjetas y cintas incluidas)

⊙ Pantalla

- Panel de control LCD de dos líneas
- Diodo de estado de los procesos de impresión y codificación

⊙ Gestión y características de las tarjetas

- Cargador y reapilador intercambiables, con capacidad de 500 tarjetas cada uno (0,76 mm – 30 mil)
- Receptáculo para tarjetas defectuosas, capacidad de 20 tarjetas (0,76 mm – 30 mil)
- Cargador suplementario (puerta corta o puerta larga) de 500 tarjetas (0,76 mm – 30 mil) opcional
- Tipo de tarjetas: tarjetas de PVC, tarjetas de compuesto de PVC, tarjetas PET, tarjetas ABS¹, barnices especiales¹
- Formato de las tarjetas: ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
- Grosor: de 0,76 a 1 mm (30 a 40 mil)

⊙ Paquetes adicionales

- Paquete de producción: un cargador extraíble con puerta corta, dos rodillos de limpieza y un kit de limpieza
- Paquete de seguridad: un cabezal de impresión, un módulo de codificación reversible, un cargador extraíble con puerta corta

⊙ Velocidad de impresión²

- A una sola cara:
 - Color (YMCKO): 150 tarjetas/hora
 - Monocroma: 1000 tarjetas/hora
- doble cara:
 - Color (YMCKO): 115 tarjetas/hora
 - Monocroma: 320 tarjetas/hora

⊙ Puertos / conectividad

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

⊙ Cintas Evolis High Trust[®]

- 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
- Lista de cintas disponibles en www.evolis.com

⊙ Software y aplicaciones



- CardPresso XXS para diseñar e imprimir tarjetas identificativas. Compatible con Windows[®] y Mac. Detalles de compatibilidad con sistemas operativos disponibles en www.cardpresso.com
- Controladores de impresión para Windows[®], Mac OS y Linux. Detalles de compatibilidad con SO disponibles en www.evolis.com

⊙ Ecodiseño, certificaciones y declaración de conformidad

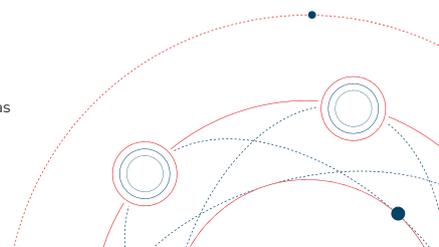
- RoHS
- CE, FCC, VCCI, ICES
- EAC²

⊙ Dimensiones y peso

- Dimensiones (altura x longitud x anchura):
 - Sin cargador/reapilador: 215 x 300 x 850 mm
 - Con cargador/reapilador: 567 x 300 x 850 mm
- Peso: 21,7 kg (18,3 kg sin cargador y reapilador)

⊙ Condiciones de garantía

- 1 año (impresora y cabezal de impresión), limitada a 500 000 inserciones³
- Extensión de garantía disponible opcionalmente





evolIS

Identify what matters

UN PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES DE IDENTIFICACIÓN

- **Líder mundial** en sistemas de personalización de tarjetas para la emisión descentralizada
- **Experiencia internacional y apoyo local** a través de una red de 400 distribuidores en 140 países
- Una capacidad única para satisfacer las especificaciones de los clientes con un **departamento de proyectos dedicado al diseño y la construcción de soluciones a medida**
- **Evolis cuenta con la certificación ISO 9001**, que refleja nuestro enfoque integral, tanto en términos de calidad como de mejora continua

www.evolis.com

areak

Sagrada Familia 5 • 48014 Bilbao (Vizcaya)
T. +34 944 470 304 F. +34 944 476 112
comercial@areak.com
www.areak.com

SEDE CORPORATIVA | EUROPA | ORIENTE MEDIO | ÁFRICA

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé
49070 - Beaucouzé - FRANCIA
Tel.: +33 (0) 241 367 606 - Fax: +33 (0) 241 367 612
info@evolis.com

EE. UU. | CANADÁ

Evolis Inc. - Providence - RI (EE. UU.) - evolisinc@evolis.com

AMÉRICA LATINA

Evolis Inc. - Fort Lauderdale - FL - (EE. UU.)
evolisinc@evolis.com

ASIA-PACÍFICO

Evolis Asia Pte Ltd - SINGAPUR - evoliasia@evolis.com

CHINA

Evolis China - Shanghái - evolischina@evolis.com

INDIA

Evolis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com