

QUANTUM

La impresora industrial
para la personalización de
acreditaciones en grandes
cantidades



Transferencia
térmica color &
monocromo



300 dpi



Doble cara



32 segundos/
tarjeta
(YMCKO/K)



1000 tarjetas



0,76 mm

evolIS

QUANTUM

Con una autonomía de impresión total de 1.000 tarjetas, la Quantum es la impresora a doble cara ideal para la personalización de acreditaciones en grandes cantidades

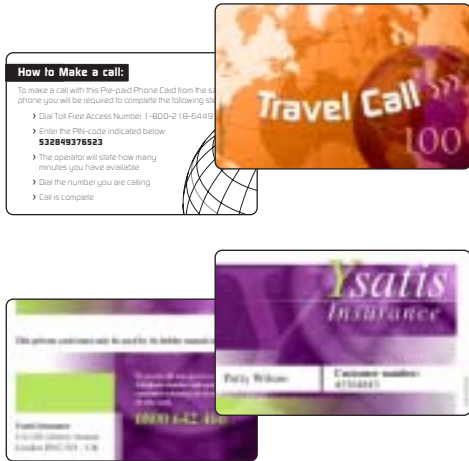
Sus bandejas de entrada y de salida y sus cintas con capacidad para 1.000 tarjetas hacen de la Quantum la única impresora del mercado que ofrece tal autonomía de impresión en color. Esta autonomía se ve incrementada en monocromo, gracias a una cinta negra con capacidad para 5.000 tarjetas.

La Quantum es la solución ideal para los mercados que exigen volumen y autonomía: servicio de impresión, control de acceso, control de presencia, sanidad, telecomunicaciones...

La Quantum imprime textos, logos, fotografías, códigos de barras de alta resolución. Además, dispone de las opciones de codificación magnética y de tarjetas con chip, así como de personalización de tarjetas sin contacto.

Equipada con dos bandejas de entrada y dos bandejas de salida independientes unas de otras, la Quantum puede gestionar varios trabajos de impresión y/o codificación en diferentes tipos de tarjetas al mismo tiempo. Su sistema de apiladores integrado en cada bandeja de salida selecciona las tarjetas en el orden en que se imprimen.

Quantum: la impresión industrial más simple!



Modo de impresión

- Sublimación de color y transferencia térmica monocromo
- Impresión estándar de tarjeta a sangre

Características de impresión

- Módulo de volteo de tarjetas
- Bandejas de tarjetas rechazadas
- Economizador de cinta instalado para impresión en monocromo

Velocidad de impresión

- 140 tarjetas/hora en color (YMCKO), una cara
- 110 tarjetas/hora en color (YMCKO/K), dos caras
- Hasta 1.000 tarjetas/hora¹ en monocromo, una cara
- Hasta 350 tarjetas/hora en monocromo, dos caras

Resolución

- 300 dpi (11,8 puntos/mm)

Drivers Windows™

- Para Windows™ NT 4.0 / 2000 y Xp

Garantía

- Impresora: 1 año
- Cabezal de impresión: 1 año o 500.000 pasadas²

Tipos de cinta

- Cinta negra monocromo: 5.000 tarjetas/rollo
- Otras cintas monocromo disponibles: 1.000 tarjetas/rollo (en negro, azul, rojo, verde, blanco, dorado, plateado y tinta rascable)
- Cinta monocromo de 2 paneles (KO): 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 5 paneles (YMCKO): 1.000 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 6 paneles (YMCKO/K): 800 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 1/2 paneles (YMCKO): 400 tarjetas/rollo
- Cinta holograma: 350 tarjetas/rollo

Otros modelos de impresora

Quantum Mag	Quantum Smart	Quantum Contactless
Impresora con codificador magnético HICO / LOCO - ISO 7811	Impresora con estación de contactos para tarjetas con chip - ISO 7816-2	Impresora con lector/codificador de tarjetas con chip sin contactos (disponible según estudio)

1 - Bajo condiciones particulares
2 - Cláusula vinculada a la utilización de consumibles de Evolis

Tipos de tarjeta

Formato de las tarjetas

Grosor de las tarjetas

Capacidad de las bandejas de alimentación

Capacidad de las bandejas de salida

Capacidad de las bandejas de tarjetas rechazadas

Dimensiones de la impresora

Peso de la impresora

Interfaz de conexión

Alimentación

Entorno

Todas las tarjetas de PVC y compuesto de PVC

ISO CR-80 (53,98 mm x 85,60 mm)

0,76 mm

2 x 500 tarjetas (0,76 mm)

2 x 500 tarjetas (0,76 mm)

2 x 25 tarjetas (0,76 mm)

• Altura: 510 mm • Anchura: 700 mm • Profundidad: 300 mm

25 Kg

USB y Conector paralelo tipo Centronics (cables incluidos)

110-230 Voltios CA, 60-50 Hertzios

• Temperaturas min / máx de funcionamiento: 15° / 30° C

• Humedad: de 20% a 65% sin condensación

• Temperaturas min / máx de almacenamiento: -5° / +70° C

• Humedad de almacenamiento: de 20% a 70%

sin condensación

• Ventilación de funcionamiento: aire libre

