

# 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 1000 tarjetas, la Quantum es la impresora a doble cara ideal para la personalización de acreditaciones en grandes cantidades

Sus cargadores, receptáculos y cintas con capacidad para 1000 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 5000 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 cargadores y dos receptáculos independientes unos de otros, 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 receptáculo 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 rechazos
- 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 1000 tarjetas/hora<sup>1</sup> 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 pasadas<sup>2</sup>

### Tipos de cinta

- Cinta negra monocromo: 5000 tarjetas/rollo
- Otras cintas monocromo: 1000 tarjetas/rollo (disponibles en negro, azul, rojo, verde, blanco, dorado, plateado y tinta rascable)
- Cinta monocromo BlackWAX (para las tarjetas plásticas en ABS y barnices especiales): 5000 tarjetas/rollo
- Cinta monocromo negra 2 paneles (KO): 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 5 paneles (YMCKO): 1000 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 1/2 paneles (YMCKO): 400 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 6 paneles (YMCKO/K): 800 tarjetas/rollo
- Cinta holograma: 350 tarjetas/rollo

### Otros modelos de impresora

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

1 - Bajo condiciones particulares  
2 - Cláusula asociada al uso de cintas Evolis

<b>Tipos de tarjeta</b>	Tarjetas plásticas PVC, compuesto PVC, PET, ABS y barnices especiales
<b>Formato de las tarjetas</b>	ISO CR-80 (53,98 mm x 85,60 mm)
<b>Grosor de las tarjetas</b>	0,76 mm
<b>Capacidad de los cargadores</b>	2 x 500 tarjetas (0,76 mm)
<b>Capacidad de los receptáculos</b>	2 x 500 tarjetas (0,76 mm)
<b>Capacidad de las bandejas de rechazos</b>	2 x 25 tarjetas (0,76 mm)
<b>Códigos de barras residentes</b>	Código 39, código 2/5 interleaved
<b>Fuentes residentes</b>	Arial normal 100, Arial bold 100
<b>Dimensiones de la impresora</b>	Altura: 510 mm - Anchura: 700 mm - Profundidad: 300 mm
<b>Peso de la impresora</b>	25 Kg
<b>Conexiones</b>	Conectores USB y paralelo tipo Centronics (cables incluidos)
<b>Alimentación</b>	110-230 Voltios CA, 60-50 Hz
<b>Entorno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperaturas mín / máx de funcionamiento: 15° / 30° C</li> <li>■ Humedad: de 20% a 65% sin condensación</li> <li>■ Temperaturas mín / máx de almacenamiento: -5° / +70° C</li> <li>■ Humedad de almacenamiento: de 20% a 70% sin condensación</li> <li>■ Ventilación de funcionamiento: aire libre</li> </ul>



Dirección:  
Evolis Card Printer