

QUANTUM

**La impresora industrial
para la personalización de
acreditaciones en grandes
cantidades**



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/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: 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

Tipos de tarjeta

Tarjetas plásticas PVC, compuesto PVC, PET, ABS y barnices especiales

Formato de las tarjetas

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

Grosor de las tarjetas

0,76 mm

Capacidad de los cargadores

2 x 500 tarjetas (0,76 mm)

Capacidad de los receptáculos

2 x 500 tarjetas (0,76 mm)

Capacidad de las bandejas de rechazos

2 x 25 tarjetas (0,76 mm)

Códigos de barras residentes

Código 39, código 2/5 interleaved

Fuentes residentes

Arial normal 100, Arial bold 100

Dimensiones de la impresora

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

Peso de la impresora

25 Kg

Conexiones

Conectores USB y paralelo tipo Centronics (cables incluidos)

Alimentación

110~230 Voltios CA, 60~50 Hz

Entorno

- Temperaturas mín / máx de funcionamiento: 15° / 30° C
- Humedad: de 20% a 65% sin condensación
- Temperaturas mín / máx de almacenamiento: -5° / +70° C
- Humedad de almacenamiento: de 20% a 70% sin condensación
- Ventilación de funcionamiento: aire libre