

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

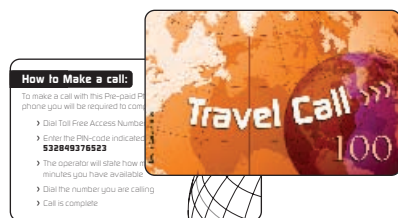
Sus cargadores, receptáculos y cintas con capacidad para 1000 tarjetas hacen de la Quantum la única impresora del mercado que ofrece tal autonomía de impresión en color. Esta autonomía se ve incrementada en monocromo, gracias a una cinta negra con capacidad para 5000 tarjetas.

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