

# ► dualys ◀

La impresora de tarjetas  
plásticas en color  
y a doble cara



Transferencia  
térmica color &  
monocromo



300 dpi



Doble cara



29 segundos/  
tarjeta  
(YMCKO/K)



0,25 - 1 mm



2 años

**evOLIS**

[www.tec-mex.com.mx](http://www.tec-mex.com.mx)



Gracias a su velocidad, su alta calidad de impresión, sus numerosas capacidades de codificación y su facilidad de manejo, la Dualys es la mejor solución del mercado en personalización de tarjetas a doble cara.

Igual de efectiva en transferencia térmica en monocromo que en sublimación de color, la Dualys ofrece una impresión de muy alta resolución, comparable a la calidad fotográfica.

Totalmente versátil, la Dualys incluye las opciones más recientes para bandas magnéticas, tarjetas inteligentes y codificación sin contacto. Todas estas técnicas de codificación son combinables, lo cual permite personalizar sus tarjetas sofisticadas de una sola pasada.

Además del cargador de 100 tarjetas, el cargador manual de tarjetas opcional convierte la Dualys en una impresora de sobremesa en un instante.

Todas estas posibilidades abren el camino para innovadoras aplicaciones en muchos sectores: identificación, seguridad biométrica, ocio, fidelidad, transporte, educación y banca.

Eficaz, versátil y fácil de usar, la impresora en color a doble cara Dualys es la solución ideal para todas sus necesidades, desde la impresión puntual hasta la personalización de grandes volúmenes.



### Modo de impresión

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

### Característica de impresión

- Módulo de volteo de tarjetas
- Economizador de cinta integrado para impresión en monocromo

### Velocidad de impresión

- 150 tarjetas/hora en color (YMCKO), una cara
- 125 tarjetas/hora en color (YMCKO/K), dos caras
- Hasta 1000 tarjetas/hora<sup>1</sup> en monocromo, una cara
- Hasta 350 tarjetas/hora<sup>1</sup> en monocromo, dos caras

### Resolución

- 300 dpi (11,8 puntos/mm)

### Software suministrado

- eMedia Card Designer para diseño y edición de tarjetas
- Compatible con Windows™ NT 4.0, 2000 y Xp

### Driver

- Para Windows™ NT 4.0, 2000 y Xp

### Garantía

- Impresora: 2 años
- Cabezal de impresión: 2 años, número ilimitado de impresiones<sup>2</sup>

### Tipos de cinta

- Cinta monocromo: 1000 tarjetas/rollo (negro, azul, rojo, verde, blanco, dorado, plateado y tinta rascable)
- Cinta monocromo BlackWAX (para las tarjetas plásticas en ABS y barnices especiales): 1000 tarjetas/rollo
- Cinta monocromo negra 2 paneles (KO): 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color 5 paneles (YMCKO): 200 tarjetas/rollo
- Cinta de color de 1/2 panel (YMCKO): 400 tarjetas/rollo
- Cinta de color 6 paneles (YMCKO/K): 200 tarjetas/rollo
- Cinta holograma: 350 tarjetas/rollo

### Modo de inserción de tarjetas

- Automática con cargador o manual mediante la inserción manual

### Opciones

- Puerto serie (disponible según estudio)
- Cargador manual
- Cargador suplementario de 100 tarjetas
- Estuche de limpieza

### Otros modelos de impresora

- **Dualys Mag**  
Impresora con codificador magnético HICO/LOCO - ISO 7811
- **Dualys Smart**  
Impresora con estación de contactos para tarjetas con chip - ISO 7816-2  
Impresora con estación de contactos para tarjetas con chip y EMV 2000 acoplador
- **Dualys Contactless**  
Impresora con acoplador para tarjetas sin contacto - ISO 14443 - ISO 15693 (otras normas bajo pedido)

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

### Tipos de tarjeta

#### Formato de las tarjetas

#### Grosor de las tarjetas

#### Capacidad del cargador

#### Capacidad del receptáculo

#### Códigos de barras residentes

#### Fuentes residentes

#### Dimensiones de la impresora

#### Peso de la impresora

#### Conexiones

#### Alimentación

#### Entorno

Tarjetas plásticas PVC, compuesto PVC, PET, ABS y barnices especiales  
ISO CR-80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

De 0,25 mm a 1 mm

300 tarjetas (0,25 mm) - 100 tarjetas (0,76 mm)

300 tarjetas (0,25 mm) - 100 tarjetas (0,76 mm)

Código 39, código 2/5 interleaved

Arial normal 100, Arial bold 100

Altura: 235 mm - Anchura: 447 mm - Profundidad: 237 mm

7,4 Kg

Conectores USB y paralelo tipo Centronics (cables incluidos)

110~230 Voltios CA, 60-50 Hz

- 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