

# Dualys<sup>3</sup>

La impresora en color a doble cara para la personalización de tarjetas de plástico



Transferencia  
térmica en color  
y monocromo



300 dpi



Doble cara



29 segundos/  
tarjeta



10 - 40 mil  
(0,25 - 1 mm)



3 años

**evolis**

[www.evolis.com](http://www.evolis.com)

Desde la edición de tarjetas por unidades hasta una producción semi-industrial, Dualys<sup>3</sup> es la impresora en color de referencia para la personalización de distintivos de seguridad a doble cara y con un alto nivel de calidad.

Dotada del motor de impresión de doble cara más fiable del mercado, la Dualys<sup>3</sup> imprime en tan solo unos segundos tarjetas con alta resolución. Integra las últimas tecnologías de codificación (pista magnética ISO o JIS2 y tarjetas con chip con o sin contacto). Estas opciones de codificación pueden combinarse entre sí para la personalización de tarjetas multitecnología en una sola pasada, abriendo así el camino a numerosas aplicaciones: identificación, seguridad biométrica, transporte, educación, banca, ocio y fidelización.

Como complemento del cargador desmontable de 100 tarjetas, la Dualys<sup>3</sup> puede transformarse en una impresora de sobremesa gracias a la opción de cargador de tarjeta a tarjeta.

Puesto que la fiabilidad de sus productos está más que demostrada, Evolis se compromete a ofrecer una **garantía de 3 años** en la gama de impresoras Dualys<sup>3</sup>.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Módulo de impresión en color
- Cabezal de impresión de 300 dpi (11,8 puntos/mm)
- Conexión USB. Conexión Ethernet TCP-IP opcional
- 16 MB de RAM para almacenar dos tarjetas en color (doble cara)
- Estación de volteo para la impresión a doble cara
- Cargador desmontable de 100 tarjetas (30 mil - 0.76 mm)
- Receptáculo de 100 tarjetas (30 mil - 0.76 mm)
- Panel de control: 1 botón y 4 LED

### MODOS DE IMPRESIÓN

- Sublimación de color y transferencia térmica monocroma
- Sistema avanzado de gestión de los colores
- Impresión de borde a borde
- Impresión a doble cara
- Economizador de cinta integrado para la impresión monocroma

### RENDIMIENTO

La velocidad de impresión depende esencialmente del modelo de tarjeta y de los parámetros de impresión:

- Color 1 cara (YMCKO): 150 tarjetas/hora
- Color 2 caras (YMCKO-K): 125 tarjetas/hora
- Monocromo 1 cara: hasta 1.000 tarjetas/hora<sup>1</sup>
- Monocromo 2 caras: hasta 350 tarjetas/hora<sup>1</sup>

### PLATAFORMAS ADMITIDAS

- Windows™ XP, 2003 y Vista, 32 y 64 bits
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 y 10.4
- Linux



### SOFTWARE SUMINISTRADO

- eMedia Card Designer para diseño y edición de tarjetas
- Compatible con Windows™ XP, 2003 y Vista
- Conexión con las bases de datos de Microsoft™ Excel

### TIPOS DE CINTA

- Cinta monocromo negra 2 paneles KO: 500 tarjetas/rollo
- Cinta de color 5 paneles YMCKO: 200 tarjetas/rollo
- Cinta de color 6 paneles YMCKO-K: 200 tarjetas/rollo
- Cinta de color medio panel YMCKO: 400 tarjetas/rollo
- Cintas monocromo: hasta 1.000 tarjetas/rollo (negro, rojo, verde, azul, blanco, oro y plata)
- Cintas especiales:
  - Barniz holograma: 350 tarjetas/rollo
  - Tinta rascable: hasta 1.000 tarjetas/rollo

### OPCIONES

- Opciones de codificación (combinables entre sí):
  - Codificador de pistas magnéticas ISO 7811 HiCo/LoCo o JIS2
  - Estación de contactos para tarjetas con chip: ISO 7816-2
  - Estación de contactos para tarjetas con chip y codificador de tarjetas con chip: PC/SC, EMV 2000-1
  - Codificador de tarjetas sin contacto: ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Otros codificadores específicos según demanda
- Cargador adicional para 100 tarjetas
- Cargador manual de tarjetas
- Bolsa de transporte
- Estuches de limpieza

### GARANTÍA

Para conseguir el rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la impresora, utilice los consumibles originales "Evolis Genuine Product".

- Impresora y cabezal de impresión: garantía de 3 años, sin límite de impresiones<sup>2</sup>

#### Tipos de tarjetas

Formato de las tarjetas

Grosor de las tarjetas

Capacidad del cargador

Capacidad del receptáculo

Dimensiones de la impresora

Peso de la impresora

Conexiones

Alimentación

Entorno

- Tarjetas PVC, PVC compuesto, PET, ABS<sup>1</sup> y barnices especiales<sup>1</sup>
- ISO CR-80 - ISO 7810 (3.375" x 2.125" - 53.98 mm x 85.60 mm)
- De 10 mil (0.25 mm) a 40 mil (1 mm) - Impresión a doble cara recomendada a partir de 20 mil (0.50 mm)
- 100 tarjetas (30 mil - 0.76 mm), 300 tarjetas (10 mil - 0.25 mm)
- 100 tarjetas (30 mil - 0.76 mm), 300 tarjetas (10 mil - 0.25 mm)
- Altura: 9.25" (235 mm) - Longitud: 17.59" (447 mm) - Anchura: 9.33" (237 mm)
- 16.31 Lbs (7.4 Kg)
- Puerto USB (cable suministrado). Puerto Ethernet TCP-IP opcional
- Módulo de alimentación: 110-230 V AC, 1,8 A, 60-50 Hz - Impresora: 24 V DC, 3 A
- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 59° / 86° F (15° / 30° C)
- Humedad: de 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: 23° / 158° F (-5° / +70° C)
- Humedad de almacenamiento: de 20% a 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

1. En condiciones específicas.

2. Garantía sometida al estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y de mantenimiento, así como a la utilización de consumibles Evolis.



**evolis**

#### CONTINENTE AMERICANO

Evolis Inc.

1835 South Perimeter Road  
Suite 190 - Fort Lauderdale  
FL 33309 - [EE. UU.]

Tel.: (954) 491-9898

Fax: (954) 491-5140

evolisinca@evolis.com

#### EUROPA, ORIENTE MEDIO, ÁFRICA

Evolis Card Printer

29, Avenue de la Fontaine  
Z.I. Angers-Beaucouzé  
49070 Beaucouzé (Francia)

Tel.: +33 (0) 241 367 606

Fax: +33 (0) 241 367 612

info@evolis.com

#### ASIA PACÍFICO

Evolis Asia Pte Ltd

Centennial Tower, Level 21  
3 Temasek Avenue  
Singapur 039190

Tel.: +65 6549 7606

Fax: +65 6549 7001

evoliasia@evolis.com