

# 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



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 (0,76 mm)
- Receptáculo de 100 tarjetas (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, Server 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, Server 2003 y Vista 32 y 64 bits
- 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
  - Cinta monocromo BlackWAX (para las tarjetas plásticas en ABS & barnices especiales) - hasta 1000 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
- Bolsa de transporte
- Cargador manual de tarjetas
- 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 (53,98 mm x 85,60 mm)
- De 0,25 mm a 1 mm - Impresión a doble cara recomendada a partir de 0,50 mm
- 100 tarjetas (0,76 mm), 300 tarjetas (0,25 mm)
- 100 tarjetas (0,76 mm), 300 tarjetas (0,25 mm)
- Altura: 235 mm - Longitud: 447 mm - Anchura: 237 mm
- 7,4 Kg
- Puerto USB (cable suministrado). Puerto Ethernet TCP-IP opcional
- Módulo de alimentación: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A - Impresora: 24 V DC, 3 A
- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15° / 30° C
- Humedad: de 20% a 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5° C / +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**

#### EUROPA, ORIENTE MEDIO, ÁFRICA

#### Evolis Card Printer

14, 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

#### CONTINENTE AMERICANO

#### Evolis Inc.

1835 South Perimeter Road  
Suite 190 - Fort Lauderdale  
FL 33309 - [EE. UU.]  
Tel.: (954) 491-9898  
Fax: (954) 491-5140  
evolisinc@evolis.com

#### ASIA PACÍFICO

#### Evolis Asia Pte Ltd

120 Lower Delta Road  
#13-12 Cendex Centre  
Singapur 169208  
Tel.: +65 6377 9731  
Fax: +65 6278 7002  
evolisasia@evolis.com