

# ¡Imprima y codifique sus tarjetas a **doble cara**!

Una impresora a color y a doble cara de alto rendimiento para todas sus tarjetas, por unidades o en serie

# Dualys<sup>3</sup>



La impresora **Dualys3** constituye la impresora a doble cara de referencia para la personalización de series medianas y grandes y la producción instantánea de tarjetas innovadoras.

La impresora **Dualys3** combina una excelente calidad gráfica, una alta velocidad de impresión y una gran autonomía. Cuenta con la tecnología más avanzada en materia de consumibles y de codificación, lo que le permite adaptarse a todas sus tarjetas y, además, garantizar una productividad impecable y sin igual.

## AUTONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD



La impresora **Dualys3** dispone de un cargador y de una bandeja de recepción con capacidad para 100 tarjetas.

Esta combinación la convierte en la herramienta ideal para los usuarios que deseen emitir tarjetas en volúmenes medianos y grandes.

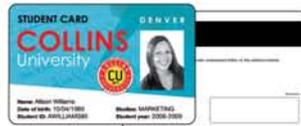
Gracias a su velocidad de impresión, es capaz de producir 125 tarjetas por hora a doble cara sin ninguna intervención del usuario.

Gracias a su cargador manual, único en su género, en un abrir y cerrar de ojos puede transformarse en una impresora "por unidades".

## APLICACIONES

La impresora **Dualys3** se adapta sobre todo a las necesidades de los hospitales, las universidades y otros centros de enseñanza superior, los bancos, las agencias estatales o las empresas y organismos proveedores de servicios.

- Tarjetas de pago
- Documentos de identidad
- Carnés de estudiante
- Tarjetas seguras para los controles de acceso
- Permisos de conducir
- Abonos de transporte



## VENTAJAS

### ■ Alto rendimiento

En la impresión a color y a doble cara (YMCKO-K), la impresora **Dualys3** es una de las más rápidas de su categoría. Se caracteriza por ofrecer una alta calidad gráfica, tanto en formato monocromo como en color. Su motor de impresión a doble cara le permite adaptarse a sus diferentes necesidades en materia de impresión de tarjetas.

### ■ Personaliza tarjetas sofisticadas

La impresora **Dualys3** integra lo mejor de la tecnología, en términos tanto de codificación magnética conforme a las normas más exigentes como de codificación de tarjetas inteligentes con o sin contacto.

Por ejemplo, la impresora **Dualys3** puede producir diariamente carnés de estudiante con un gran número de características: monedero electrónico, acceso a las instalaciones, abono para el transporte público, pago en los comedores, acceso a la biblioteca.

### ■ Abierta a la integración

La impresora **Dualys3** ha sido diseñada para integrar todas las opciones que pueda necesitar el usuario: su Hub USB interno permite conectar codificadores específicos.

Gracias a sus dispositivos de conexión USB y Ethernet TCP/IP (opcional), se integra perfectamente en sus redes informáticas, con un sistema operativo Windows, Mac OS X o Linux.

Existe una versión "Kiosk" con múltiples opciones para integrarla en puntos de libre servicio.

Los programadores tienen a su disposición una guía de programación y un conjunto de herramientas de desarrollo.



# Dualys<sup>®</sup>

## Impresión y codificación de las tarjetas a color y a doble cara. Dualys3.

### CARACTERÍSTICAS

- Dispositivo de impresión en color, cabezal de impresión 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- Puerto USB (cable incluido)
- 16 MB RAM que permiten almacenar dos tarjetas de color (doble cara)
- Estación de volteo para la impresión a doble cara
- Cargador extraíble de 100 tarjetas (0,76 mm)
- Bandeja de recepción de 100 tarjetas (0,76 mm)
- Panel de control con 1 botón y 4 indicadores luminosos (LED)
- Color de la tapa: Azul Océano
- Conforme con la directiva RoHS

### MODO DE IMPRESIÓN

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

### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Opción Ethernet TCP-IP
- Opciones de codificación (combinables entre sí):
  - Codificador banda magnética ISO 7811 HICO/LOCO o JIS2
  - Estación de contacto para chips – ISO 7816-2
  - Estación de contacto para chips 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 por encargo
- Cargador adicional de 100 tarjetas
- Cargador de tarjetas manual
- Bolsa de transporte
- Kits de limpieza

### CINTAS

- Cinta monocroma negra 2 paneles KO – 500 tarjetas/cinta
- Cinta color 5 paneles YMCKO – 200 tarjetas/cinta
- Cinta color 6 paneles YMCKO-K – 200 tarjetas/cinta
- Cinta color semi-paneles YMCKO – 400 tarjetas/cinta
- Cintas monocromas – hasta 1.000 tarjetas/cinta (negro, rojo, verde, azul, blanco, oro y plata)
- Cintas especiales:
  - Barniz holograma – hasta 350 tarjetas/cinta
  - Tinta rascable – hasta 1.000 tarjetas/cinta
  - Cinta monocroma BlackWAX (para tarjetas de ABS y barnices especiales) – hasta 1.000 tarjetas/cinta

### VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

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

### FORMATO DE LAS TARJETAS

- ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)

### TIPO DE TARJETAS

- Tarjetas de PVC, PVC compuesto, PET, ABS<sup>1</sup> y barnices especiales<sup>1</sup>

### ESPESOR DE LAS TARJETAS

- Entre 0,25 mm<sup>2</sup> y 1 mm
- Impresión a doble cara recomendada a partir de 0,50 mm

### FUENTES

- Arial 100, Arial Bold 100
- Código de barras – Código 39, 2/5 entrelazado

### SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows™ 7, XP y Vista (32 y 64 bits)
- Controladores para Windows™ 2003 y 2000 disponibles por encargo
- Macintosh™ OS X v10.2 – 10.6
- Linux

### PROGRAMA SUMINISTRADO

- Programa eMedia Card Designer para el diseño y la edición de tarjetas de identificación:
  - Compatible con Windows™ 7, XP, Server 2003 y Vista 32 y 64 bits
  - Enlace hacia las bases de datos de Microsoft™ Excel

### INTERFAZ

- Puerto USB (cable incluido), Ethernet TCP-IP opcional

### DIMENSIONES DE LA IMPRESORA

- 235 mm (Alto) x 447 mm (Largo) x 237 mm (Ancho)

### PESO DE LA IMPRESORA

- 7,4 kg

### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Alimentación eléctrica: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A
- Impresora: 24 V DC, 3 A

### ENTORNO

- Temperatura mín./máx. de funcionamiento: 15°/30° C
- Humedad: entre 20% y 65% sin condensación
- Temperatura mín./máx. de almacenamiento: -5°/+70° C
- Humedad de almacenamiento: entre 20% y 70% sin condensación
- Ventilación en funcionamiento: aire libre

### GARANTÍA

- 3 años (impresora y cabezal de impresión), número ilimitado de impresiones<sup>3</sup>

<sup>1</sup> En condiciones específicas

<sup>2</sup> Las tarjetas de 0,25 mm deben utilizarse únicamente para impresiones en formato monocromo

<sup>3</sup> La validez de la garantía depende del estricto cumplimiento de las condiciones específicas de uso y mantenimiento, y de la utilización de los consumibles de Evolis

#### Kimaldi Electronics

Crta. Rubí 292 B Pol. Ind. Can Guitard  
08228 - Terrassa (Barcelona) Spain  
Tel. 937 361 510 Fax. 937 361 511  
kimaldi@kimaldi.com

Kimaldi Lusa [portugal@kimaldi.com](mailto:portugal@kimaldi.com)

Kimaldi Mexico [mexico@kimaldi.com](mailto:mexico@kimaldi.com)

Kimaldi France [france@kimaldi.com](mailto:france@kimaldi.com)

**Kimaldi**  
[www.kimaldi.com](http://www.kimaldi.com)