

# Dualys<sup>3</sup>

Der beidseitige Farbdrucker für die Personalisierung von Plastikkarten



Thermotransferverfahren farbig & monochrom



300 dpi



beidseitig



29 Sekunden/Karte



0,25 - 1 mm



3 Jahre

Von der stückweisen bis zur semi-industriellen Kartenproduktion ist Dualys<sup>3</sup> der ideale Farbdrucker für die beidseitige Personalisierung von Sicherheitsplastikkarten auf höchstem Qualitätsniveau.

Dualys<sup>3</sup> ist mit dem leistungsstärksten beidseitigen Druckmotor ausgestattet, der auf dem Markt erhältlich ist und druckt in wenigen Sekunden Karten in hoher Auflösung. Der Drucker integriert die neuesten Kodierungstechnologien (Magnetstreifen ISO oder JIS2, Chipkarten oder kontaktlose Chipkarten). Diese Kodierungsoptionen lassen sich für die Personalisierung multi-technologischer Karten in einem einzigen Druckvorgang miteinander kombinieren, wodurch die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten eröffnet werden: Identifikation, biometrische Sicherheit, Transport-, Erziehungs- und Bankwesen, Freizeit und Kundenkarten.

Als Ergänzung zu der mobilen Ladekassette mit einer Kapazität von 100 Karten lässt sich der Dualys<sup>3</sup> dank der optionalen manuellen Karteneingabe in einen Bürodrucker verwandeln.

Da die Verlässlichkeit seiner Produkte hinreichend erwiesen ist, gewährt Ihnen Evolis eine **3 jährige Garantie** für die Druckerserie Dualys<sup>3</sup>.

### DRUCKEREIGENSCHAFTEN

- Farbdruckmodul
- Druckkopf 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB-Anschluss. Optionaler Ethernet TCP-IP-Anschluss
- 16 MB RAM (ermöglicht die Speicherung von zwei farbigen (beidseitigen) Karten)
- Wendestation für beidseitigen Druck
- Herausnehmbare Ladekassette für 100 Karten (0,76 mm)
- Auffangschacht für 100 Karten (0,76 mm)
- Kontrollanzeige mit 1 Schaltknopf und 4 LEDs

### DRUCKVERFAHREN

- Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren
- Professionelles Farbmanagement
- randablaufender Druck
- beidseitiger Druck
- Integrierte Farbbandspareautomatik für den Monochromdruck

### DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Die Druckgeschwindigkeit hängt wesentlich vom Kartenmodell und den Druckparametern ab.

- Farbe einseitig (YMCKO): 150 Karten/Stunde
- Farbe beidseitig (YMCKO-K): 125 Karten/Stunde
- Monochrom einseitig: bis zu 1 000 Karten/Stunde<sup>1</sup>
- Monochrom beidseitig: bis zu 350 Karten/Stunde<sup>1</sup>

### GEEIGNETE PLATTFORMEN

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



### MITGELIEFERTE SOFTWARE

- eMedia Card Designer für Layout und Kartenbedruckung
- Kompatibel mit Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 & 64 bits
- Anschluss an die Datenbanken Microsoft™ Excel

### BANDTYPEN

- Monochromband schwarz 2 Farbenabschnitte KO - 500 Karten/Rolle
- Farbband 5 Farbenabschnitte YMCKO - 200 Karten/Rolle
- Farbband 6 Farbenabschnitte YMCKO-K - 200 Karten/Rolle
- Farbband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle
- Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün, blau, weiß, gold und silber)
- Spezialbänder:
  - Hologram - 350 Karten/Rolle
  - Scratch-off - bis zu 1000 Karten/Rolle
  - BlackWAX Monochromband (für ABS und spezifische Lacke Plastikkarten) - bis zu 1000 Karten/Rolle

### OPTIONEN

- Kodierungsoptionen (miteinander kombinierbar):
  - Kodierer für Magnetstreifen ISO 7811 HiCo/LoCo oder JIS2
  - Kontakteinheit für Chipkarten - ISO 7816-2
  - Kontakteinheit für Chipkarten und Chipkarten-Kodierer - PC/SC, EMV 2000-1
  - Kodierer für kontaktlose Chipkarten - ISO 14443A, B, ISO 15693, Mifare, DesFire, HID iCLASS
  - Andere spezifische Kodierer auf Nachfrage
- Zusätzliche Kartenzufuhr für 100 Karten
- Manuelle Kartenzufuhr
- Transporttasche
- Reinigungsset

### GARANTIE

Damit Ihr Drucker optimal funktioniert und eine lange Lebensdauer bewahrt, benutzen Sie bitte die Verbrauchsmaterialien "Evolis Genuine Product".

- Drucker und Druckkopf: 3 Jahre Garantie bei einer unbeschränkten Anzahl an Druckvorgängen<sup>2</sup>

- Kartentypen
- Kartenformat
- Kartenstärke
- Kapazität Kartenzufuhr
- Kapazität Kartenauswurf
- Abmessungen des Druckers
- Gewicht
- Schnittstellen
- Stromzufuhr
- Umgebungsbedingungen

- Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS<sup>1</sup> und Spezialbeschichtungen<sup>1</sup>
- ISO CR-80 - ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
- Von 0,25 mm bis zu 1 mm - Beidseitiger Farbdruck ab 0,50 mm empfohlen
- 100 Karten (0,76 mm), 300 Karten (0,25 mm)
- 100 Karten (0,76 mm), 300 Karten (0,25 mm)
- Höhe: 235 mm - Länge: 447 mm - Breite: 237 mm
- 7,4 Kg
- USB-Schnittstelle (Kabel mitgeliefert) - optionale Ethernet TCP-IP-Schnittstelle
- Stromversorgung: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,8 A - Drucker: 24 V DC, 3 A
- min. bzw. max. Betriebstemperatur: 15° / 30° C
- Luftfeuchtigkeit: von 20% bis 65% ohne Kondensation
- min. bzw. max. Lagertemperatur: -5° / +70° C
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: von 20% bis 70% ohne Kondensation
- Betriebslüftung: freier Luftzutritt



1. Unter bestimmten Bedingungen.

2. Die Garantie ist an die strikte Beachtung der spezifischen Gebrauchs- und Pflegehinweise sowie an die Verwendung der Evolis-Verbrauchsmaterialien gebunden.



**EUROPA, MITTLERER OSTEN, AFRIKA**  
**Evolis Card Printer**  
 14, avenue de la Fontaine  
 Z.I. Angers-Beaucouzé  
 49070 Beaucouzé - France  
 Tel: +33 (0) 241 367 606  
 Fax: +33 (0) 241 367 612  
 info@evolis.com

**AMERIKANISCHER KONTINENT**  
**Evolis Inc.**  
 1835 South Perimeter Road  
 Suite 190 - Fort Lauderdale  
 FL 33309 - USA  
 Tel: (954) 491-9898  
 Fax: (954) 491-5140  
 evolisinc@evolis.com

**ASIEN-PAZIFIK**  
**Evolis Asia Pte Ltd**  
 120 Lower Delta Road  
 #13-12 Cendex Centre  
 Singapore 169208  
 Tel: +65 6377 9731  
 Fax: +65 6278 7002  
 evoliasia@evolis.com