

# 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

**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.

**DRUCKEREIGENSCHAFTEN**

- Farbdruckmodul
- Druckkopf 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB-Anschluss / 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**

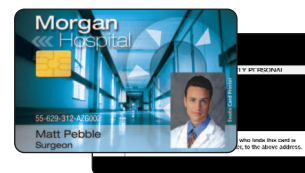
- eMedia Card Designer für Layout und Kartenbedruckung
- Kompatibel mit Windows™ XP, Server 2003 und Vista 32 & 64 bits
- Anschluss an die Datenbasen Microsoft™ Excel

**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



- 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) / 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.

