

QUANTUM

Der Industriedrucker für die Personalisierung von Ausweisen in großem Umfang



Thermotransfer
verfahren
monochrom
& farbig



300 dpi



Beidseitig



4-6 Sekunden/Karte
(monochrom)
32 Sekunden/Karte
(farbig)



1000 Karten



0,76 mm

evolIS

www.evolis.com

Industrieller Plastikkarten Drucker mit Wendestation - druckt 1000 Karten vollfarbig oder monochrom - ohne Nachladen von Karten und Farbbändern. Der Quantum ist der ideale, doppelseitige Industriedrucker für die Personalisierung von Ausweisen in großem Umfang.

Dank seiner beiden Kartenzuführungen mit einer Kapazität von 1000 Karten ist der **Quantum** der einzige auf dem Markt erhältliche Plastikkarten-Drucker, der eine derartige Autonomie für den vollfarbigen Druck bietet. Im Monochromdruckverfahren wird diese Autonomie durch eine Kapazität von 5000 Karten für das schwarze Farbband sogar noch erhöht.

Der **Quantum** ist die perfekte Lösung für alle Anwendungen, die großen Umfang und Autonomie benötigen: Druckservice, Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Gesundheitsdienste, Telekommunikation...

Mit dem **Quantum** können Sie nicht nur Texte, Logos, Fotos und Strichcodes in Hochauflösung drucken. Er bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit der Magnetstreifen-Kodierung, der Smart-Card-Kodierung und kontaktlose Kartenpersonalisierung.

Ausgestattet mit zwei Karteneingabefächern und zwei Kassetten, die völlig unabhängig voneinander betrieben werden können, kann der **Quantum** verschiedene Druck- bzw. Kodierungsaufträge mit unterschiedlichen Kartentypen gleichzeitig vornehmen. Die Karteneingabefächer sind mit einem Stapelsystem ausgestattet, so dass die Karten in Druckreihenfolge sortiert abgelegt werden.

Quantum: industrieller Kartendruck ganz einfach!

DRUCKEREIGENSCHAFTEN

- Farbdruckmodul
- Druckkopf 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB- und Parallelschnittstelle
- Wendestation für beidseitigen Druck
- Kartenzufuhr mit einem Gesamtfassungsvermögen von 1000 Karten (0,76 mm)
- Kartenausgabe mit einem Gesamtfassungsvermögen von 1000 Karten (0,76 mm)
- Kartenauswurf: 2 x 25 Karten
- Kontrollanzeige mit 1 Schaltknopf und 4 LEDs

DRUCKVERFAHREN

- Thermosublimations- und Monochrom-Thermotransferverfahren
- Professionelles Farbmanagement
- randablaufender Druck
- beidseitiger Druck
- Integrierte Farbbandsparautomatik für den Monochromdruck
- Bänder für Großvolumen (YMCKO: 1000 Karten/Rolle - schwarz: 5000 Karten/Rolle)

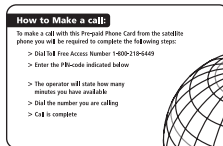
DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Die Druckgeschwindigkeit hängt wesentlich vom Kartenmodell und den Druckparametern ab.

- Farbe einseitig (YMCKO): 140 Karten/Stunde
- Farbe beidseitig (YMCKO-K): 110 Karten/Stunde
- Monochrom einseitig: bis zu 1000 Karten/Stunde¹
- Monochrom beidseitig: bis zu 350 Karten/Stunde¹

GEEIGNETE PLATTFORMEN

- Windows™ XP, 2000 und NT 4.0
- Mac™ OS X v10.2, 10.3 und 10.4
- Linux



MITGELIEFERTE SOFTWARE

- eMedia Trial - 30-Tage-Testversion

BANDTYPEN

- Monochromband schwarz - bis zu 5000 Karten/Rolle
- Andere Monochrombänder - bis zu 1000 Karten/Rolle (schwarz, rot, grün, blau, weiß, gold und silber)
- Monochromband schwarz 2 Farbenabschnitte KO - 500 Karten/Rolle
- Farbband 5 Farbenabschnitte YMCKO - 1000 Karten/Rolle
- Farbband 6 Farbenabschnitte YMCKO-K - 800 Karten/Rolle
- Farbband 1/2 Farbenabschnitte YMCKO - 400 Karten/Rolle
- 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
- Reinigungsset

GARANTIE

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

- Drucker: 1 Jahr Garantie
- Druckkopf: 1 Jahr Garantie Druckvorgänge²



- Kartentypen
- Kartenformat
- Kartenstärke
- Kapazität Kartenzufuhr
- Kapazität Kartenausgabe
- Kartenkapazität (Auswurfschächte)
- Abmessungen des Druckers
- Gewicht
- Schnittstellen
- Stromzufuhr
- Umgebungsbedingungen

- Karten mit PVC-Oberfläche, Komposit-PVC, PET, ABS¹ und Spezialbeschichtungen¹
- ISO CR-80 (53,98 mm x 85,60 mm)
- 0,76 mm
- 2 x 500 Karten (0,76 mm)
- 2 x 500 Karten (0,76 mm)
- 2 x 25 Karten (0,76 mm)
- Höhe: 510 mm - Länge: 700 mm - Breite: 300 mm
- 25 Kg
- USB und Centronics Parallel (inkl. Kabel)
- 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.



evolIS

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