

QUANTUM

Der Industriedrucker für die
Personalisierung von Ausweisen
in großem Umfang



Sublimations- &
Monochrom-
Thermotransfer-
verfahren



300 dpi



Beidseitig



32 Sekunden/Karte
(YMCKO/K)



1.000 Karten



0,76 mm

www.evolis.com



QUANTUM



Industrieller Plastikkarten Drucker mit Wendestation - druckt 1.000 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 1.000 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!



Druckverfahren

- Thermosublimations- und Monochrom- Thermotransferverfahren
- Randablaufende Bedruckung standardmäßig

Druckereigenschaften

- Wendestation
- Auswurfschächte für defekte Karten
- Integrierte Farbbandsparautomatik

Druckgeschwindigkeit

- 140 Karten/Stunde vollfarbig (YMCKO), einseitig
- 110 Karten/Stunde vollfarbig (YMCKO/K), beidseitig
- Bis 1000 Karten/Stunde¹ einfarbig, einseitig
- Bis 350 Karten/Stunde einfarbig, beidseitig

Auflösung

- 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

Windows™-Treiber

- Für Windows™ NT 4.0 / 2000 und Xp

Garantie

- Drucker: 1 Jahr
- Druckkopf: 1 Jahr oder 500.000 Druckvorgänge²

Farbbänder

- Monochromband schwarz: 5000 Karten/Band
- Weitere verfügbare Monochrombänder: 1000 Karten/Band (verfügbar in schwarz, blau, rot, grün, weiß, gold, silber und Scratch-off Rubbelfolie)
- Monochromband (Schwarz TT + Schutzfilm) (KO): 500 Karten/Rolle
- Farbband 4 Farbenabschnitte + Schutzfilm (YMCKO): 1000 Karten/Rolle
- Farbband 5 Farbenabschnitte + Schutzfilm (YMCKO/K): 800 Karten/Rolle
- Farbband 1/2 Farbenabschnitte (YMCKO): 400 Karten/Rolle
- Hologram Optoseal: 350 Karten/Rolle

Andere Modelle

Quantum Mag	Quantum Smart	Quantum Contactless
Drucker mit HICO / LOCO Magnetstreifenkodierung - ISO 7811	Drucker mit Kontakteinheit für Chipkarten - ISO 7816-2	Drucker mit kontaktlosem Chipkarten-Leser/Kodierer (auf Anfrage)

- 1 - Unter bestimmten Bedingungen
- 2 - Diese Klausel ist an die Benutzung der Evolis Verbrauchsmaterialien gebunden

Kartentyp

Kartenformat

Kartengröße

Kartenkapazität (Zuführungen)

Kartenkapazität (Ausgaben)

Kartenkapazität (Auswurfschächte)

Abmessungen

Gewicht

Schnittstellen

Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Alle Karten mit PVC Oberfläche

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 • Breite: 700 mm • Tiefe: 300 mm

25 Kg

USB und Centronics Parallel (inkl. Kabel)

110-230 Volts WS, 60-50 Hertz

• Betriebstemperatur: von 15°C bis 30°C

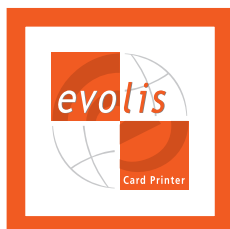
• Luftfeuchtigkeit: von 20% bis 65% ohne Kondensation

• Lagertemperatur: von -5°C bis +70°C

• Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: zwischen 20%

und 70% ohne Kondensation

• Betriebslüftung: freier Luftzutritt



www.evolis.com

Anschrift:
Evolis Card Printer
 29, avenue de la Fontaine
 Z.I. Angers Beaucozè
 49070 BEAUCOUZÈ - France
 Tel: +33 (0) 241 367 606
 Fax: +33 (0) 241 367 612
 info@evolis.com - www.evolis.com

Vertriebbüro für Deutschland und Österreich:
Evolis Card Printer
 WTC Business Center
 5, place Robert Schuman - BP 150
 38025 GRENOBLE - France
 Tel: +33 (0) 476 706 462
 Fax: +33 (0) 476 706 463
 info@evolis.com - www.evolis.com