

QUANTUM

De industriële grootvolume
kleurenprinter voor de
personalisatie van badges



Thermische
sublimatie kleur
& monochroom



300 dpi



Dubbelzijdig



32 sec./kaart
(YMCKO/K)



1000 kaarten



0,76 mm

evolIS

www.evolis.com

QUANTUM

Met zijn mogelijkheid om 1000 kaarten autonoom te printen, is de Quantum de ideale industriële grootvolume kaartprinter voor het personaliseren van badges (enkel- of dubbelzijdig).

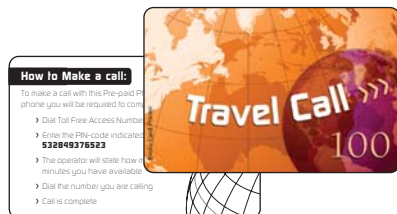
Dankzij zijn grote kaartlader, opvangsysteem en linten met een capaciteit van 1000 kaarten, is de Quantum de enige printer voor plastic kaarten op de markt met een dergelijke grote autonomie voor het printen in kleur. Een nog grotere autonomie bij printen in monochroom dankzij een zwart lint voor 5000 kaarten.

De Quantum is perfect uitgerust voor toepassingen die grootvolume en autonomie vragen, zoals: toegangscontrole, tijdsregistratie, gezondheid, telecommunicatie, servicebedrijven...

Naast het printen in hoge resolutie van uw teksten, logo's, foto's en barcodes, biedt de Quantum eveneens in optie de mogelijkheid om magneet-, chip- en contactloze kaarten te coderen.

Uitgerust met twee onafhankelijke kaartladers en twee onafhankelijke kaartopvangsystemen, kan de Quantum verschillende print- en codeeropdrachten op verschillende kaarttypes gelijktijdig verwerken. Zijn dubbel opvangsysteem plaatst de kaarten in de volgorde van het printen.

Quantum : Industriel printen in alle éévvoud !



Printmethode

- Sublimatie (kleuren) en thermisch transfert (monochroom)
- Printen van rand tot rand

Printkarakteristieken

- Module om de kaarten te draaien
- Uitwerpbakje voor slecht gecodeerde kaarten
- Geïntegreerde lintbesparing bij monochroom printen

Printsnelheid

- 140 kaarten/uur in kleur (YMCKO), 1 zijde
- 110 kaarten/uur in kleur (YMCKO/K), 2 zijden
- Tot 1000 kaarten/uur¹ in monochroom, 1 zijde
- Tot 350 kaarten/uur in monochroom, 2 zijden

Resolutie

- 300 dpi (11,8 punten/mm)

Drivers Windows™

- Voor Windows™ NT 4.0, 2000 en Xp

Garantie

- Printer : 1 jaar
- Printkop : 1 jaar of 500 000² doorgangen

Soorten printlinten

- Monochroom printlint zwart : 5000 kaarten/rol
- Andere monochrome printlinten : 1000 kaarten/rol (beschikbaar in : zwart, blauw, rood, groen, wit, goud, zilver en wegkrasbare inkt)
- Monochroom printlint BlackWAX (voor karton voorzien van specifieke coating) : 5000 kaarten/rol
- Monochroom printlint zwart 2 panelen (KO) : 500 kaarten/rol
- Kleurenprintlint 5 panelen (YMCKO) : 1000 kaarten/rol
- Kleurenprintlint 1/2 paneel (YMCKO) : 400 kaarten/rol
- Kleurenprintlint 6 panelen (YMCKO/K) : 800 kaarten/rol
- Hologram printlint : 350 kaarten/rol

Andere modellen

- **Quantum Mag**
Printer met encoder voor magneetstrookkaarten HICO / LOCO - ISO 7811
- **Quantum Smart**
Printer met contactstation voor kaarten met chip - ISO 7816-2
- **Quantum Contactless**
Printer met codeerstation voor contactloze kaarten (beschikbaar na voorafgaande studie)

- 1 - Onder speciale omstandigheden
- 2 - Mits het gebruik van Evolis linten

Kaarttypes

Plastic kaarten PVC, Composite PVC, PET, ABS en speciale vernislaag

Kaartformaten

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

Kaartdikte

0,76 mm

Capaciteit van de kaartlader

2 x 500 kaarten (0,76mm)

Capaciteit van de opvangbakken

2 x 500 kaarten (0,76mm)

Capaciteit van de uitwerpbakjes

2 x 25 kaarten (0,76mm)

Afmetingen van de printer

Hoogte : 510 mm - Lengte : 700 mm - Diepte : 300 mm

Gewicht van de printer

25 Kg

Connecties

USB en parallel Centronics (kabels inclusief)

Voeding

110-230 Volts CA, 60-50 Hertz

Omstandigheden

- Minimum-maximum temperatuur voor het functioneren : 15° / 30° C
- Vochtigheidsgraad : van 20% tot 65% zonder condensatie
- Minimum-maximum temperatuur voor het stockeren : -5° / +70° C
- Vochtigheidsgraad voor het stockeren : van 20% tot 70% zonder condensatie
- Afkoeling bij het functioneren : vrije lucht



Hoofdzetel :
Evolis Card Printer

29, Avenue de la Fontaine · Z.I. Angers-Beaucouzé · 49 070 Beaucouzé · France
Tel : + 33 (0) 241 367 606 · Fax : +33 (0) 241 367 612 · info@evolis.com