QUANTUM



Quantum è una garanzia in fatto di alte prestazioni nella stampa e codifica di card in grandi volumi.

Quantum personalizza le card in fronte/retro, a colori o in monocromia, operando a una velocità superiore alle 1000 card l'ora.

Queste prestazioni ottimali si devono a caricatori intercambiabili in grado di supportare singolarmente 500 card.

Si tratta di un sistema modulabile di personalizzazione delle card, dal funzionamento facile come quello di una stampante per ufficio e dalla potenza pari a quella di un dispositivo industriale.

MAGGIORE FLESSIBILITÀ DI STAMPA DEI VOSTRI BADGE PER GRANDI VOLUMI!

Quantum rappresenta la soluzione ideale per tutti gli operatori che creano e personalizzano carte plastiche in grandi quantità , dai produttori di card ai service bureau, dalle banche alle università. La flessibilità di cui gode le consente di soddisfare pienamente le esigenze della clientela in qualunque occasione: carte identificative e associative, carte di fidelizzazione, tessere di abbonamento trasporti, badge di accesso a congressi ed eventi vari, carta dello studente, carte finanziarie e di pagamento, SIM card e carte telefoniche prepagate.



FLESSIBILITÀ E MODULARITÀ

Quantum si distingue sul mercato per il suo design innovativo. Quantum è un sistema modulabile e personalizzabile in loco in base alle esigenze dell'utente.

RENDIMENTO

Quantum si contraddistingue per le prestazioni di alto livello che è in grado di offrire. La stampante è costituita da moduli a sé stanti che velocizzano il processo di personalizzazione, garantendo l'esecuzione simultanea dei lavori di stampa e di codifica. I risultati parlano da soli: oltre 1000 carte l'ora in monocromia e oltre 150 carte l'ora a colori.

AFFIDABILITÀ

Quantum è un passo avanti in fatto di affidabilità. I componenti sono stati sottoposti a un'accurata selezione per poter sostenere ingenti volumi di stampa. Inoltre, un nuovo procedimento di pulizia e un cover ermetico garantiscono il totale riparo dalla polvere.

COMODITÀ E FACILITÀ D'USO

Quantum è decisamente orientata all'utente. L'intero apparato meccanico ed elettronico è stato progettato per semplificare e velocizzare le operazioni quotidiane di utilizzo e manutenzione.

UN INNOVATIVO MODULO DI CODIFICA MULTIFUNZIONE

La stampante viene fornita con un modulo rimovibile e reversibile per la codifica di banda magnetica nonché di smart card e contact-less. Questa caratteristica esclusiva consente di stampare e codificare lo stesso lato della card senza doverla girare con l'unità flip over, ottimizzando i tempi di produzione.

Questa unità di codifica dedicata può essere implementata sul campo con quasi tutti i codificatori per smart card grazie al facile accesso alla scheda elettronica dedicata alle codifiche.

evolis
card printers

QUANTUM



MODULO DI CODIFICA REVERSIBILE (BREVETTATO)

- Unità di codifica reversibile per la codifica di carte magnetiche e smart card, fronte/retro
- Pannello di connessione e supporto di fissaggio per integrazione sul campo di qualsiasi tipo di codificatore



UTILIZZO FACILE

- Carico e scarico delle carte senza togliere gli alimentatori dalla macchina*
- Utilizzo facile degli alimentatori grazie al dispositivo di azionamento di sblocco (metallico)
- Torri intercambiabili

*per versione senza serratura di sicurezza



DESIGN DI QUALITÀ

- Una struttura metallica per assicurare lunga durata e affidabilità nel tempo
- Moduli di stampa e codifica separati per una maggior produttività
- Serratura di sicurezza centralizzata opzionale

CARATTERISTICHE GENERALI

- Quantum è disponibile in due configurazioni: versione standard senza serratura di sicurezza e versione con serratura di sicurezza centralizzata
- Modulo di stampa a colori fronte-retro, testina termografica di stampa 330 dpi (11,8 dots/mm)
- USB ed Ethernet TCP-IP (cavo USB in dotazione)
- RAM di 16 MB che consente di memorizzare due card a colori fronte/retro
- Cassetti di carico/scarico rimovibili e intercambiabili con una capacità di 500 carte (0,76 mm - 30mil)
- Pannello di controllo LCD a 2 linee e status Led per monitorare la stampa e la codifica
- Serratura di sicurezza opzionale per garantire un accesso sicuro a carte neutre, nastri e carte stampate
- Conformità RoHS
- Corpo della stampante in alluminio e coperchi in plastica di colore nero

MODALITÀ DI STAMPA

- A sublimazione di colore e trasferimento termico monocromatico
- Sistema avanzato di gestione dei colori per immagini di altissima qualità
- Stampa da bordo a bordo in fronte-retro
- Salvanastro integrato per stampa in monocromia. Nastro mezzo pannello YMCKO per la gestione della stampa della foto

MODULO DI CODIFICA

- Unità reversibile per la codifica fronte/retro di carte a banda magnetica e smart card con contatto (brevettata)
- Codificatore banda magnetica HiCo/LoCo, ISO 7811 o JIS2
- Contattiera per microchip - ISO 7816-2
- Zona di connessione e supporto di fissaggio per consentire all'utente di integrare qualunque tipo di codificatore
- Opzioni di codifica:
  - Codificatore smart card– PC/SC, EMV 2000-1
  - Codificatore contact-less - ISO14443A e B, ISO 15693, Mifare, Desfire HID iCLASS
  - Altri codificatori specifici su richiesta

VELOCITÀ DI STAMPA

- A colori singolo lato (YMCKO): 150 carte/ora
- A colori fronte-retro (YMCKO-K): 115 carte/ora
- In monocromia singolo lato su carta intera: 1000 carte/ora
- In monocromia fronte-retro su carta intera: 320 carte/ora

NASTRI EVOLIS HIGH TRUST

- Nastro a colori:
  - 5 pannelli YMCKO - 500 stampe/nastro
  - 6 pannelli YMCKO-K - 500 stampe/nastro
  - 1/2 pannello YMCKO - 400 stampe/nastro
- Nastro monocromatico:
  - 2 pannelli KO (nero ed overlay) - 500 stampe/nastro
  - Nero – fino a 3000 stampe/nastro
  - BlackWAX (per carte in ABS e vernici speciali) – fino a 3000 carte/nastro
  - Rosso, verde, blu, bianco, oro, argento, scratch off e pannello firma – fino a 1000 carte/nastro
  - Ologramma Varnish - 350 carte/nastro

OPZIONI E ACCESSORI

- Pacchetto produzione: un caricatore rimovibile (porta corto), 2 rulli di pulizia e un kit di pulizia
- Pacchetto back up: una testina di stampa, un modulo di codifica reversibile, un cassetto rimovibile con sportello (piccolo)
- Caricatore aggiuntivo (con porta piccola o grande) da 500 carte (0,76 mm - 30 mil)

GESTIONE E CARATTERISTICA DELLE CARTE

- Cassetto di carico e scarico intercambiabili, capacità 500 carte (0,76 mm o 30 mil)
- Vaschetta di scarto, capacità 20 carte (0,76 mm - 30 mil)
- Formato delle carte: ISO CR-80 – ISO 7810 (53,98 mm x 85,60 mm)
- Tutte le carte in PVC e PVC composito, PET, ABS[1] e vernici speciali[1]
- Spessore delle carte: da 0,76 mm a 1 mm (30 - 40 mil)

CARATTERI RESIDENTI

- Arial 100, Arial grassetto 100
- Codice a barre – Codice 39, 2/5 interlacciato, Codice 128, EAN13

SOFTWARE

- Fornito con cardPResso per ideare e realizzare badge:
  - Compatibile con Windows® XP SP3 32/64, Vista 32/64 W7 32/64, W8 32/64

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI

- Windows™ 7, XP e Vista (32 e 64 bit)
- Macintosh™ OS X v 10.4 e versioni successive (su richiesta)
- Linux (su richiesta)

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni :
  - Senza caricatori: 215 mm (A) x 850 mm (L) x 300 mm (P)
  - Con i caricatori: 567 mm (A) x 850 mm (L) x 300 mm (P)
- Peso: 21,7 kg (18,3 kg senza cassetti di carico e scarico)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

- Alimentazione elettrica: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A
- Stampante: 24 V DC, 6,25 A

AMBIENTE

- Temperatura min/max di funzionamento: 15°/30°C
- Umidità: dal 20% al 65% senza condensazione
- Temperatura min/max di conservazione: -5°/+70°C
- Umidità di conservazione: dal 20% al 70% senza condensazione
- Ventilazione operativa: aria normale

GARANZIA

- 1 anno (stampante e testina di stampa), con il limite di 500.000 passaggi[2]

1 In condizioni particolari / 2 Garanzia sottoposta allo stretto rispetto delle condizioni specifiche d'uso e di manutenzione, nonché all'uso dei consumabili Evolis High Trust®.

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA
Evolis Card Printer - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers - 49070 Beaucouzé - France
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

AMERICAS - Evolis Inc. - Fort Lauderdale - evolisinc@evolis.com
ASIA-PACIFIC - Evolis Asia Pte Ltd - Singapore - evolisasia@evolis.com
CHINA - infochina@evolis.com
JAPAN - infojapan@evolis.com

ITALIA
ERMES SRL
Via Serra, 35
40012 Calderara di Reno (BO)
T +39 051 757040
F +39 051 6160441
e-mail: info@ermes-online.it
www.ermes-online.it

evolis card printers

www.evolis.com

© 2011 Evolis Card Printer. Tutti i diritti riservati. Dati non contrattuali. Informazioni, specifiche e foto sono suscettibili di modifiche senza preavviso. Tutti i nomi e i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Immagini: Olivier Calvez. 12/2011. KB-QTM2-711-A