

Maggiore **flessibilità** di stampa dei vostri badge per grandi volumi!

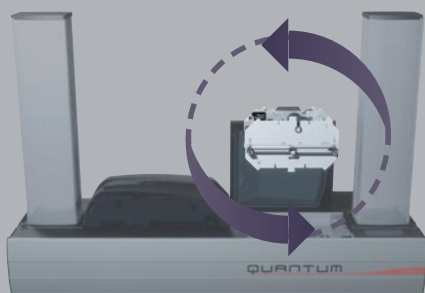
Sistema di stampa modulare per la personalizzazione di card

QUANTUM



La nuova Evolis Quantum è una garanzia in fatto di stampa e codifica di card in grandi volumi. Si tratta di un sistema modulare di personalizzazione delle card, dal funzionamento facile come quello di una stampante per ufficio e dalla potenza pari a quella di un dispositivo industriale. **Quantum** personalizza le card in fronte/retro, a colori o in monocromia, e operando a una velocità superiore alle 1000 card l'ora, stampa testi, loghi, immagini e codici a barre in alta definizione. Queste prestazioni ottimali si devono a caricatori intercambiabili in grado di supportare singolarmente 500 card (0,76 mm).

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.

APPLICAZIONI

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, 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



VANTAGGI

■ Flessibilità e modularità

Quantum è un sistema modulare e personalizzabile in loco in base alle esigenze dell'utente. È possibile combinare tra loro le funzionalità per soddisfare opportunamente mutevoli e specifiche aspettative.

■ 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 e qualità

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 coperchio ermetico garantiscono il totale riparo dalla polvere.

■ Comodità e facilità d'uso

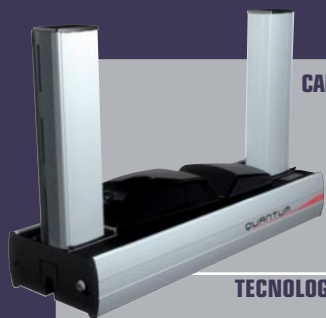
Quantum è decisamente orientata all'utente. L'intero apparato meccanico ed elettronico è stato progettato per semplificare e velocizzare le operazioni quotidiane di utilizzo e manutenzione.

■ Contenimento dei costi

Quantum punta sull'innovazione per fare la differenza sul mercato. Con prestazioni superiori rispetto alle stampanti da banco, costituisce un'alternativa economicamente più vantaggiosa rispetto alle stampanti industriali. La **Quantum** assicura un alto livello di competitività coniugando una stampante dalle alte caratteristiche ad un prezzo adeguato ed un livello di costi del materiale di consumo contenuti.

evolIS
card printers

QUANTUM



La potenza di un sistema centralizzato. La flessibilità di una stampante per ufficio. Quantum!

CARATTERISTICHE

- Modulo di stampa a colori fronte-retro, testina termografica di stampa 330 dpi (11,8 dots/mm)
- RAM di 16 MB che consente di memorizzare due card fronte e retro
- Cassetti di carico/scarico rimovibili e intercambiabili con una capacità di 500 carte (0,76 mm)
- Cassetto di scarico negativo da 20 card (0,76 mm)
- Unità di codifica rimovibile e ribaltabile
- Pannello di controllo LCD a 2 linee e status Led per monitorare la stampa e la codifica
- Serratura di sicurezza per un accesso sicuro a carte neutre, nastri e carte stampate
- Conformità RoHS
- Corpo della stampante in alluminio e coperchi in plastica di colore nero

TECNOLOGIA DI STAMPA

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

MODULO DI CODIFICA

- Unità invertibile di codifica fronte o retro delle carte a banda magnetica e con chip a contatto (brevettata)
- Codificatore banda magnetica HiCo/LoCo (coercività alta/bassa), ISO 7811 o JIS2
- Stazione di contatto 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, Mifare, Desfire
- Altri codificatori specifici su richiesta

OPZIONI E ACCESSORI

- Pacchetto produzione: un caricatore rimovibile, 2 rulli di pulizia e un kit di pulizia
- Pacchetto sicurezza: una testina di stampa, un modulo di codifica reversibile, un caricatore rimovibile
- Caricatore aggiuntivo da 500 carte (0,76 mm)

NASTRI

- Nastro per 2 pannelli KO in monocromia nero - 500 stampe/nastro
- Nastro per 5 pannelli YMCKO a colori - 500 stampe/nastro
- Nastro per 6 pannelli YMCKO-K a colori - 500 stampe/nastro
- Nastro 1/2 pannello YMCKO a colori - 400 stampe/nastro
- Nastro in monocromia nero - fino a 3000 stampe/nastro
- Nastri in monocromia - fino a 1000 carte/nastro (rosso, verde, blu, bianco, oro, argento, scratch off e pannello firma)
- Ologramma Varnish - 350 carte/nastro
- Nastro nero a base cera (BlackWAX) in monocromia (per carte in ABS e vernici speciali) - fino a 3000 carte/nastro

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

FORMATO DELLE CARTE

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

TIPO DELLE CARTE

- Tutte le carte in PVC e PVC composito, PET, ABS¹ e vernici speciali¹

SPESSORE DELLE CARTE

- da 0,76 mm a 1 mm

CARATTERI RESIDENTI

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

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)

SOFTWARE IN DOTAZIONE

- Software eMedia Card Designer per ideare e realizzare badge:
 - Compatibile con Windows™ 7, XP e Vista (32 e 64 bit)
 - Collegamento ai database in formato Microsoft™ Excel

INTERFACCIA

- USB ed Ethernet TCP-IP (cavo USB in dotazione)

DIMENSIONI DELLA STAMPANTE

- 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 DELLA STAMPANTE

- 21,7 kg (18,3 kg senza caricatore e reimpilatore)

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), per un limite di 500.000 passaggi²

¹ In condizioni particolari

² Garanzia soggetta alla rigorosa applicazione delle specifiche condizioni di utilizzo e di manutenzione, nonché all'utilizzo di consumabili Evolis.

EUROPE, MIDDLE-EAST, AFRICA

Evolis Card Printer · 14, avenue de la Fontaine · Z.I. Angers Beaucozé · 49070 Beaucozé · France
Tel: + 33 (0) 241 367 606 · Fax: + 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 · Evolis Sales Office · Shanghai · infochina@evolis.com

JAPAN · Evolis · Representative office · Tokyo · infojapan@evolis.com

www.evolis.com

evolis
card printers