

QUANTUM



SISTEMA CENTRALIZZATO DI PRODUZIONE DI CARTE

Quantum è la soluzione per stampare e codificare carte in grandi volumi. Quantum personalizza le card in fronte/retro, a colori o in monocromia, con una velocità di stampa da record.

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.

PRODUTTIVITA' INCREMENTATA

- Con la capacità del cassetto di carico e scarico di 500 carte ognuno, la stampante Quantum può consegnare più di 1.000 carte per ora in monocromatico e 150 carte all'ora a colori.
- Grazie ai moduli di codifica reversibili (banda magnetica, smart card a contatto e contactless) indipendenti dal modulo di stampa, le carte possono essere stampate e codificate in un singolo passaggio.

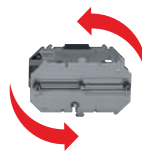
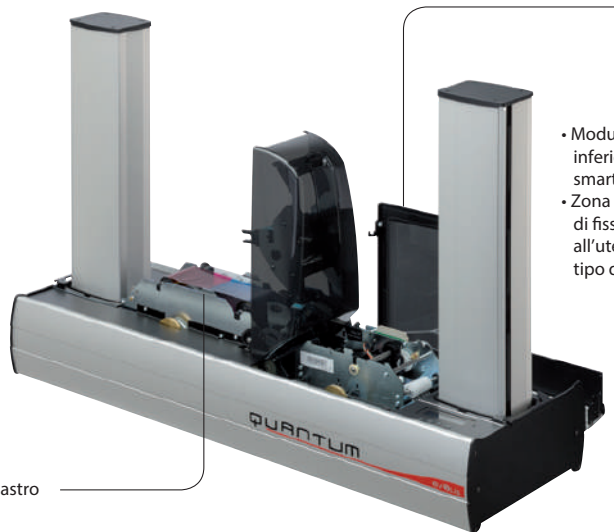
MAGGIORE VERSATILITA'

- Quantum è stata progettata per essere personalizzata sul posto, direttamente dall'utente. Per esempio, puoi aggiungere o rimuovere un codificatore velocemente e con facilità.
- Quantum è in grado di adattarsi alle tue esigenze evolutive: stampa solo fronte o fronte/retro, diversi moduli di codifica e di stampa con la possibilità di stampare su carte plastiche con caratteristiche diverse.

SOLUZIONE ECONOMICA

- Quantum può gestire grandi volumi di carte con un'alta capacità di stampa, fornendo un'alternativa molto economica alle stampanti per card industriali.
- Puoi controllare i costi e produrre le tue carte internamente senza bisogno di esternalizzare il processo.

• Cassetto di carico e scarico intercambiabile (500 card ognuno)



• Modulo di codifica superiore e inferiore per banda magnetica e smart card a contatto rimuovibili
• Zona di connessione e supporto di fissaggio per consentire all'utente di integrare qualunque tipo di codificatore



SISTEMI DI APERTURA ERGONOMICI E AMPI CON PORTE PER UN CARICAMENTO DELLE CARTE FACILE E VELOCE

Elevata capacità del nastro

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

/ Specifiche tecniche complete su www.evolis.com

CARATTERISTICHE GENERALI

- 2 configurazioni:
 - Versione standard senza meccanismo di bloccaggio
 - Versione con sistema di bloccaggio centralizzato
- Sublimazione di colore direttamente sulla carta / trasferimento termico monocromatico
- Modulo solo fronte e fronte/retro
- Stampa da bordo a bordo
- Risoluzione testina di stampa di 300 dpi (11.8 dots/mm)
- RAM di 16 MB che consente di memorizzare due card a colori fronte/retro
- Cassetto di carico/scarico rimovibili e intercambiabili con una capacità di carte (0.76 mm - 30 mil)
- Corpo in alluminio e coperchi in plastica

PERFORMANCE DI STAMPA

- Solo fronte:
 - a colori (YMCKO): 150 carte all'ora
 - Monocromatica: 1.000 carte all'ora
- Fronte/Retro:
 - a colori (YMCKO-K): 115 carte all'ora
 - Monocromatica: 320 carte all'ora

INTERFACCIA

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), cavo incluso
- Ethernet TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (Traffic Led)

SICUREZZA

- Serratura di sicurezza opzionale per garantire un accesso sicuro a carte neutre, nastri e carte stampate

DISPLAY

- Display LCD a due righe
- Notifiche grafiche dalla stampante e dal modulo di codifica

SPECIFICHE E GESTIONE DELLE CARTE

- Cassetto di carico e scarico staccabile e intercambiabile da 500 carte (0.76 mm - 30 mil)
- Cassetto di scarto per le carte difettose con una capacità di 20 carte (0.76 mm - 30 mil)
- Cassetto staccabile opzionale (porta lunga e corta) con una capacità di 500 carte (0.76 mm - 30 mil)
- Tipi di carte: carte in PVC, carte in PVC composito, carte PET, carte ABS¹, carte con vernice speciale¹
- Formato carte: ISO CR80 - ISO 7810 (53.98 mm x 85.60 mm)
- Spessore: da 0.76 mm a 1 mm (da 30 a 40 mil)

PACCHETTI AGGIUNTIVI DISPONIBILI

- Pacchetto produzione Quantum: 1 cassetto per carte staccabile con porta piccola, 2 rulli di pulizia, 1 kit di pulizia
- Pacchetto backup Quantum: 1 testina di stampa, 1 modulo di codifica rimovibile, 1 cassetto per carte staccabile con porta piccola

MODULI DI CODIFICA AGGIUNTIVI

- Modulo di codifica per banda magnetica e smart card a contatto (brevettato) superiore e inferiori rimovibile
- Codificatore di 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 contactless - ISO 14443A e B, ISO 15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
 - Altri codificatori specifici su richiesta

NASTRI EVOLIS HIGH TRUST^{*}

Per ottimizzare la qualità e la durata delle carte stampate, la durata della vita delle testine di stampa e l'affidabilità globale della stampante, utilizzare i nastri Evolis High Trust

- Risparmio nastro per la stampa in monocromatico

Lista dei nastri disponibile su www.evolis.com

SOFTWARE

- Fornita con cardPresso XXS per la creazione e la modifica dei badge:
- Database interno (record illimitati)
 - Windows^{*} (dalla versione XP)
 - Windows^{*} (32/64 bits): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
 - Mac OS X v.10 e superiore (su richiesta)
 - Linux (su richiesta)

CERTIFICAZIONI E DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

- RoHS
- CE, FCC, VCCI, ICES
- EAC²

DIMENSIONI E PESO

- Dimensioni (A x L x P):
 - senza caricatori: 215 x 300 x 850 mm (8.46" x 11.81" x 33.46")
 - con caricatori: 567 x 300 x 850 mm (22.32" x 11.81" x 33.46")
- Peso: 21,7 Kg / 47,8 lbs (18,3 Kg / 40,3 lbs senza caricatori)

GARANZIA

- 1 anno di garanzia (stampante e testina di stampa) con il limite di 500.000 passaggi³
- Estensione di garanzia opzionale

¹ In condizioni particolari / ² Dipende dal modello della stampante

³ Garanzia sottoposta allo stretto rispetto delle condizioni specifiche d'uso nonché all'uso dei consumabili Evolis High Trust lato o di codifica di una carta

^{*} . Un inserimento è equivalente alla stampa di una carta su un



ITALY

AMAGROUP
CARDS ► DIGITAL

Via Ponte Polcevera, 8/16
16161 Genova (GE) - Italy
(+39) 010 7411139
amagroup.eu ► digital.amagroup.eu

EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

Evolis - 14 a venue de la Fontaine - ZI Ange rs-Beau couzé
49070 Beau couzé - France
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - in fo@evolis.com

AMERICAS - E volis Inc. - Fort Laude rdale - evolisinc@evolis.com

ASIA-PACIFIC - E volis Asia P te L td - Singapo re - evolisia @evolis.com

CHINA - E volis China - Shanghai - evolischina@evolis.com

INDIA - E volis India - Mumbai - evolisindia@evolis.com