



AVANSIA LAMINATION



DAS RETRANSFER-SYSTEM ZUR PERSONALISIERUNG UND LAMINIERUNG VON KARTEN IN HOHER AUFLÖSUNG

Das System Avansia Lamination kombiniert Retransferdruck und Laminierung für die Ausgabe hochwertiger und gesicherter Karten. Avansia Lamination ist ideal für die Personalisierung von Identifizierungskarten, um die Bedürfnisse großer Unternehmen, Organisationen und Regierungen zu befriedigen.

HOHE LEISTUNG

- Avansia Lamination erzeugt Bilder, Texte und Wasserzeichen mit einer Auflösung von 600 dpi und bedruckt auch die Kartenränder perfekt.
- Dank Retransferdruck lassen sich mit Avansia Lamination alle Arten von Kartenrohlingen personalisieren, selbst wenn die Oberfläche wie bei kontaktgebundenen und kontaktlosen Chipkarten Unebenheiten aufweist

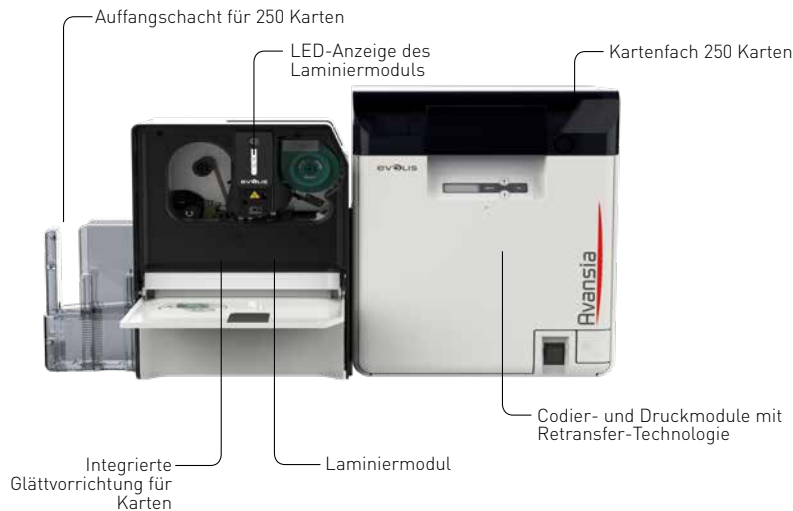
HÖHERE PRODUKTIVITÄT

- Mit einer Leistung von mehr als 130 einseitig in Farbe bedruckten und laminierten Karten pro Stunde überzeugt Avansia Lamination durch seine hohe Produktivität.
- Dank seiner hohen Kapazitäten der Kartenzuführung und des Kartenfachs, aber auch der Verbrauchsmaterialien, druckt und laminiert Avansia Lamination Kartenserien im Endlosdruck.

ROBUST UND SICHER

- Das Laminiermodul laminiert Ihre ein- und doppelseitig bedruckten Karten, sodass diese für eine Dauer von bis zu 10 Jahren* geschützt sind.
- Mit seiner Fähigkeit zum hochauflösenden Druck von UV-Elementen, Mikrotext und 2D-Codes auf gesicherten Karten erfüllt Avansia Lamination sämtliche Ansprüche.

*Unter bestimmten Bedingungen



Außerordentlich einfache Installation des Laminiermoduls

ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE / vollständige technische Daten auf www.evolis.com

ALLGEMEINE GERÄTEMERKMALE

- Retransferdruck mithilfe von Farbsublimation und Monochrom-Thermotransfer
- Duplex-Druckmodul (serienmäßig)
- Perfektes Druckbild bis zum Kartenrand
- 600 dpi-Druckkopf (23,6 Punkte/mm)
- Bitmap: 24 Bit, 16 Millionen Farben
- Ausdruck: CMY-Farbraum, 256 Abstufungen
- 64 MB Arbeitsspeicher (RAM)
- Standardmäßige ein- und doppelseitige Laminierung (Wendemodul)
- Serienmäßig integrierte Glättvorrichtung für Karten
- Laminierung mittels UV-Quartzröhre und Heizwalze aus Silikon-Kompositmaterial

DRUCK- UND LAMINIERUNGSGESCHWINDIGKEIT¹

- Vollständige Karte:
 - Einseitig (YMCK): 133 Karten/Stunde
 - Beidseitig (YMCKK): 79 Karten/Stunde

ANSCHLÜSSE/ ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0), Kabel im Lieferumfang enthalten
- TCP/IP-Ethernet 10BaseT/100BaseT (Traffic-LED)

KARTENVERWALTUNG UND MERKMALE

- Kapazität der Kartenzuführung: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Kartenausgabefachs: 250 Karten (0,76 mm – 30 mil)
- Kapazität des Ausschussfachs: 30 Karten (0,76 mm – 30 mil)²
- Kartenstärke: 0,76 mm (30 mil), manuelle Anpassung
- Kartentypen: PVC-Karten, PVC-Verbund-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, PET-F- und PET-G-Karten, Polycarbonat-(PC-)Karten, ABS-Karten
- Kartenformat: ISO CR80 – ISO 7810 (53,98 x 85,60 mm)

ZUSÄTZLICHE CODIERMODULE

- Verfügbare Module:
 - Magnetstreifencodierer nach ISO 7811
 - Dual-Chip-Codierer (kontaktbasiert/kontaktlos)
- Anschluss über internen USB-Hub, 1 freier Anschluss
- Modulooptionen untereinander frei kombinierbar
- Installation von Chip-Codierern (kontaktbasiert/kontaktlos) im Werk oder vor Ort

EVOLIS HIGH TRUST®-DRUCKBÄNDER

Verwenden Sie Evolis High Trust®-Farbbänder und Laminierfolien, um die Qualität und Lebensdauer der bedruckten Karten und die Gesamtleistung des Druckers und des Laminiermoduls zu optimieren.

- Automatisches Erkennen und Einstellen
- Ergonomische Druckbänder und Laminierfolien für eine einfachere Handhabung
- Laminierfolien:
 - Klebefolie (0,5, 0,6 oder 1 mil) durchsichtig oder holografisch: 600 Oberflächen/Rolle
 - Durchsichtige oder holografische Beschichtung: 1200 Oberflächen/Rolle
 - Andere Folien auf Anfrage
 - Alternierende Folie zur Laminierung von Karten mit Magnetstreifen und Chip

Liste der erhältlichen Farbbänder und Laminierfolien auf www.evolis.com

ANZEIGE

- 2-zeiliger LCD-Bildschirm und LED-Statusanzeige
- Grafische Benachrichtigungen über die LED-Anzeige des Laminiermoduls

¹ Zeitmessung ab Karteneinzug [nach Sensorerfassung] bis Kartenauswurf / ² Lieferung bei jedem Drucker mit einer oder mehr eingebauten Codieroptionen / ³ Garantie setzt strikte Einhaltung der besonderen Betriebs- und Pflegehinweise sowie ausschließliche Verwendung von Evolis High Trust®-Verbrauchsmaterialien voraus

SICHERHEIT ANZEIGE

- RFID-Token
- Montagevorrichtung für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Zentralverriegelung für den Zugang zu Blankokarten, Farbbänder und Folien (optional erhältlich)

SOFTWARE

- Kompatibel mit Windows® (32/64 Bit): XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Lieferung mit cardPresso XXS für Design und Druck von Ausweisen:
 - Interne Datenbank (unbegrenzte Anzahl von Einträgen)
 - Kompatibel mit Windows® (XP und höher).

ZERTIFIZIERUNGEN UND KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- CE, FCC, ICES, CCC, EAC, BIS
- RoHS

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- Abmessungen (H x L x T): 436 x 620 x 305 mm
- 436 x 746 x 305 mm mit Ausgabeschacht
- Gewicht: 30 kg

GARANTIEBEDINGUNGEN³

- 3 Jahre
- Druckkopf: lebenslang



HQ | EUROPE - MIDDLE-EAST - AFRICA

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

US & CANADA – Boston – evolisnortham@evolis.com

LATIN AMERICA – Miami – evolislatam@evolis.com

ASIA-PACIFIC – Singapore – evolisasia@evolis.com

CHINA – Shanghai – evolischina@evolis.com

JAPAN – Tokyo – evolisjapan@evolis.com

INDIA – Mumbai – evolisindia@evolis.com