

INLINE
LAMINIERMODUL

MATICA
TECHNOLOGIES



ILM-LS/DS





ILM-LS/DS

INLINE LAMINIERMODUL

Aufgrund der wachsenden Nachfrage an dauerhafte und manipulationssichere Karten, wurde eines der schnellsten und flexibelsten Laminierungsprogramme derzeit auf dem Markt entwickelt. Das EDIsecure® Inline Laminiermodul erfüllt alle Anforderungen, die an solch eine Anwendung gestellt werden. Beispielsweise sichere Mitarbeiter- und Besucherkarten sowie Führerschein oder Personalausweise. Das kompakte EDIsecure® Inline Laminiermodul ILM-LS bietet grosse Flexibilität und vereint Gesamtkosten, Durchsatzanforderungen und Zuverlässigkeit. Mit der Anwendung von klaren und sicheren EDIsecure® Laminaten auf der Karte, die Patches mit Chip-Ausschnitt umfasst, wird die Oberfläche gegen physische Schäden geschützt, und die Lebensdauer der Karte verlängert. Kundenspezifische oder Standard Hologrammfolien schützen die Karte gegen Manipulation. Aufgrund der Laminierung im Portraitmodus, kann eine sehr hohe Geschwindigkeit von 16 Sekunden pro Karte (einseitig) erreicht werden.

Die ILM-LS lässt sich für die Inline-Laminierung mit dem EDIsecure® XID8300 Retransfer Drucker kombinieren: einfach das Gerät mit der entsprechenden Verbindungsplatte an den Drucker anschließen - das ist alles.

Dank Infrarot-Schnittstellen Kommunikation werden die Laminierparameter für die verschiedenen Kartenmaterialien vom Druckertreiber gesteuert. Dies ermöglicht den Einsatz des Laminators für alle Kartenmaterialien, einschließlich PVC, Komposit PVC, ABS, PET, und sogar Polycarbonat für Hybridkarten. Um den Zugriff auf die Materialien zu sichern, ist der Laminator mit einem Kensington® Schloss sowie einem elektronischen Sicherheitsschloss für die vordere Klappe ausgestattet.

Der Laminator ist auch als ILM-DS für eine gleichzeitige, doppelseitige Laminierung erhältlich. Ausgestattet mit zwei Blechkassetten und separater Temperaturregelung der oberen und unteren Heizwalze, können verschiedene Lamine auf die Karte zur gleichen Zeit auf die Karte aufgebracht werden. Eine spezielle Version des ILM-DS kann mit dem EDIsecure® DCP 360+ Direktkartendrucker und XID93xx Retransfer Druckern verbunden werden.

TECHNISCHE DATEN

Laminierungsverfahren

Thermotransfer

Lamination Modus

Mit ILM-LS einseitig
Doppelseitige (gleichzeitig) mit ILM-DS

Laminiergeschwindigkeit

16 - 30 * Sekunden pro Karte (einseitig oder doppelseitig)

Geschwindigkeitseinstellungen

3 mm/s – 12 mm/s

Temperatureinstellungen

90°C – 180°C in 5°C Schritten einstellbar

Kartenmaterialien

PVC, Komposit PVC, ABS, PET
und Polycarbonat-Karten von ISO ID-1 / CR-80 Größe, 85,60 x 53,98 mm

Kartenstärke

0.76 mm

Außenmaße

210 x 326 x 360 mm (BxTxH)

Gewicht

ILM-LS: 8.1 kg

ILM-DS: 9.0 kg

Energieversorgung

100/120 V und 220/240 V, 50/60 Hz

GOST-R, CE und UL-Zulassung

Betriebsumgebung

15° C bis 30° C, 35% bis 70% ohne Luftfeuchtigkeit