

INLINE  
LAMINATION  
MoDuLE

CARD VISION  
**MATICA**  
TECHNOLOGIES



ILM-LS/DS





## ILM-LS/-DS

### INLINE LAMINEER MODULE

Als antwoord op de groeiende vraag naar duurzame en fraudebestendige plastic kaarten, is de meest flexibele en snelste lamineeroplossing op de markt ontwikkeld.

De Matica Inline Lamination Modules helpen om aan de eisen tegemoet te komen voor veiligheidsprojecten zoals Nationale ID kaarten, rijbewijzen of visueel beveiligde medewerkers ID kaarten.

De compacte Inline Lamination Module ILM biedt een enorme flexibiliteit om tegemoet te komen aan beveiligingseisen en betrouwbaarheid tegen totaalkosten die beperkt blijven voor dit beveiligingsniveau.

Door het aanbrengen van EDIsecure® patch- en folie-laminaten op de kaart, wordt het oppervlak beschermd tegen fysieke beschadiging en wordt de levensduur van de kaart verlengd.

Custom ontwerpen of generieke standaard holografische folies verhogen daarbij de fraudebestendigheid.

Door de staande laminatie-modus wordt een zeer hoge lamineersnelheid van 16 seconden per enkelzijdige kaart behaald.

De **ILM-LS** is een **enkelzijdige** lamineerunit en kan eenvoudig worden gecombineerd met de XID8300 en XID8600 Retransfer Printer, door eenvoudig de ILM lamineerunit met de verbindingsplaat te koppelen aan de XID printer.

Door communicatie via de infrarood interface worden de laminator parameters aangestuurd via de printer driver.

Dit maakt het mogelijk om de laminator met alle kaartmaterialen te gebruiken, inclusief PVC, Composiet PVC, ABS, PET, en zelfs Polycarbonate voor de langste levensduur van de kaart.

De laminator is voorzien van een Kensington lock en een elektronisch beveiligingsslot om de voorzijde met de verbruiksmaterialen af te sluiten.

De ILM laminator is ook verkrijgbaar als **ILM-DS** voor het gelijktijdig **dubbelzijdig** lamineren.

Uitgerust met 2 lamineer cartridges en afzonderlijke temperatuur controle van de bovenste en onderste hitherol is het zelfs mogelijk om verschillende laminaten op 2 zijden aan te brengen in 1 opdracht.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

##### Lamination Method

Thermal transfer

##### Lamination Mode

Single-sided with ILM-LS

Double-sided (simultaneously) with ILM-DS

##### Lamination Speed

16 – 30 seconds per card (single- or double-sided)

##### Speed Settings

3 mm/s – 12 mm/s

##### Temperature Settings

90°C – 180°C adjustable in 5°C steps

##### Card Materials

PVC, Composite PVC, ABS, PET

and Polycarbonate Cards of ISO ID-1/CR-80 size, 85.60 x 53.98 mm

##### Card Thickness

0.76 mm

##### Dimensions

210 x 326 x 360 mm (WxDxH)

##### Weight

ILM-LS: 8.1 kg

ILM-DS: 9.0 kg

##### Power Supply

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

GOST-R, CE, and UL approved

##### Operating Environment

15°C to 30°C, 35% to 70% non-condensing humidity