

LINIOWY
MODUŁ
LAMINUJĄCY

MATICA
TECHNOLOGIES

 UNICARD



ILM-LS/DS





ILM-LS/-DS

LINIOWY MODUŁ LAMINUJĄCY

W odpowiedzi na rosnące potrzeby rynku dotyczące wytrzymałych, bezpiecznych, laminowanych kart, firma MATICA opracowała elastyczną oraz niezwykle szybką technikę laminacji. Liniowe moduły laminacyjne EDIsecure® sprostają wszelkim potrzebom rynku w zakresie bezpiecznych kart pracowników czy gości, praw jazdy oraz dowodów osobistych. Kompaktowy liniowy moduł laminujący EDIsecure® ILM-LS oferuje nadzwyczajną elastyczność, spadek kosztów produkcji, spełnienie wymagań dotyczących wydajności oraz niezawodność. Wraz z laminatami EDIsecure® zawierającymi wycięcia na chip, powierzchnia karty będzie chroniona przed uszkodzeniami fizycznymi, co pozwoli na zwiększenie jej żywotności. Niestandardowa konstrukcja czy folia holograficzna pomoże w ochronie karty przed ścieraniem. Ze względu na portretowy sposób laminowania urządzenie pozwala na laminowanie kart z prędkością 16 sekund (pojedyncza strona).

ILM-LS może być używana wspólnie z drukarką EDIsecure® XID 8300 w celu laminowania liniowego. Wystarczy podłączyć jednostkę za pomocą odpowiedniej przystawki.

Komunikacja odbywa się za pomocą podczerwieni, a o parametrach laminowania dla kart wykonanych z różnorodnych materiałów decyduje sterownik drukarki. Pozwala to na użycie laminatora z kartami wykonanymi z różnorodnych materiałów, w tym PVC, kompozytowy PVC, ABS, PET a nawet poliwęglan, by osiągnąć możliwie jak najdłuższą żywotność karty. Laminator posiada również zabezpieczenie Kensington oraz elektroniczny zamek zabezpieczający by zabezpieczyć frontowe drzwi przed niepożądanym dostępem do jego zasobów

Laminator jest również dostępny w wersji ILM-DS, która umożliwia dwustronne laminowanie. Laminator wyposażony w dwa kartridże laminujące i oddzielne sterowanie temperaturą górnej i dolnej rolki, co umożliwia używanie dwóch różnych laminatów jednocześnie. Specjalna wersja ILM-DS może być używana w parze z drukarką EDIsecure® DCP 360+ lub XID 93xx.

TECHNICZNA SPECYFIKACJA

Metoda laminacji

Termotransfer

Tryb laminacji

Jednostronna w przypadku ILM-LS

Dwustronna (jednocześnie) w przypadku ILM-DS.

Prędkość laminacji

16-30 sekund na kartę (jedno- lub dwustronne)

Ustawienia prędkości

3 mm/s – 12 mm/s

Ustawienia Temperatury

90°C – 180°C, zmiana stopniowa co 5°C

Obsługiwane materiały kart

PVC, kompozytowy PVS, ABS, PET

oraz poliwęglan (rozmiar ISO-ID-1/CR-80, 85,60 x 53,98 mm)

Grubość karty

0.76 mm

Wymiary

210 x 326 x 360 (długość x szerokość x wysokość)

Waga

ILM-LS: 8,1 kg

ILM-DS: 9,0 kg

Zasilanie

100/120 V oraz 220/240V, 50/60 Hz, spełnienie norm

GOST-R, CE oraz UL

Środowisko pracy

15°C to 30°C, 35% to 70% (bez kondensacji pary)