



## **EDIsecure® OLM Unité de lamination**

### L'UNITÉ DE LAMINATION FLEXIBLE POUR GROS VOLUMES

- L'unité de lamination la plus flexible pour laminer en mode en ligne ou en autonome
- Possibilité de laminer en recto et recto/verso
- Panel LCD pour un paramétrage et une utilisation plus confortables
- Film (patch et overlay) de grande capacité pour réduire les manipulations de l'opérateur
- Grâce aux divers laminats *EDIsecure®* transparents et sécurisés, l'utilisateur pourra étendre la durée de vie et la sécurité de ses cartes
- Des films de protection holographiques standard ou sur mesure sont possibles pour combattre la contrefaçon et augmenter la durée de vie de la carte
- Grande précision de lamination grâce à un ajustement de positionnement en 4 dimensions
- Des «Jumbo Patches» pour une lamination de patches quasiment jusqu'au bord de la carte
- L'OLM permet également l'utilisation de films holographiques sur mesure avec registration pour s'adapter au dessin de la carte
- L'OLM est utilisée dans les projets à gros volumes où la sécurité et la durabilité de la carte sont particulièrement importantes

Pour répondre à la demande croissante pour des cartes toujours plus sûres, résistantes et infalsifiables, nous avons développé l'unité de lamination la plus flexible du marché. L'*EDIsecure®* OLM est particulièrement utilisée dans des projets exigeants comme des cartes d'identité, des cartes militaires, des permis de conduire, des cartes électorales, des badges d'employés ou de visiteurs hautement sécurisés. L'OLM combine parfaitement un faible coût de possession, d'importantes exigences et une grande fiabilité. Avec l'application de films transparents ou sécurisés *EDIsecure®*, la surface de la carte sera protégée contre des dommages physiques et sa durée de vie rallongée. Les films holographiques avec des designs génériques ou sur mesure permettent de lutter contre la falsification.

Avec l'aide de ses cartouches, le système ergonomique de recharge frontale des consommables rend cette opération simple et rapide. La température et la vitesse idoine peuvent être entrées sur le panel LCD. L'OLM et l'OLM DS peuvent ainsi laminer tous types de cartes (PVC, Composite PVC, ABS, PET, Polycarbonate), ce choix permettant de répondre aux exigences en terme durabilité de la carte. Enfin, les cartes à puces peuvent également être laminées sans endommager la puce.

Avec le retourneur optionnel, l'OLM peut être étendue à un système de lamination recto/verso pour augmenter la durée de vie et la sécurité des cartes. Diverses combinaisons d'OLM et d'OLM DS répondent parfaitement à vos besoins les plus exigeants. L'OLM est conçue pour fonctionner avec les imprimantes à retransfert de la gamme *EDIsecure®* XID, mais elle peut également laminer en mode offline avec le rajout d'un module chargement automatique de cartes.

Nous disposons pour l'OLM d'une grande variété de medias: patches transparents ou holographiques de différentes épaisseurs, patches avec une découpe pour la puce et overlays holographiques.



### CARACTERISTIQUES:

- Lamination de cartes en recto et verso
- Diverses combinaisons d'OLM et de DS OLM permettent de répondre à tout besoin de lamination
- L'utilisation en parallèle combinée des OLM permet de gagner en vitesse de production
- Panel LCD pour ajustement de la température et de la vitesse
- Changement facile des laminats via des cartouches à chargement frontal
- Un grand nombre de laminats *EDIssecure*<sup>®</sup> transparents ou sécurisés sont disponibles
- Connectables sur site aux imprimantes *EDIssecure*<sup>®</sup> XID 5xxie
- Un chargeur de cartes optionnel permet une utilisation offline

### CONSOMMABLES:

- Film *EDIssecure*<sup>®</sup> Overlay avec design generic 2-D design
- Film *EDIssecure*<sup>®</sup> Overlay sur mesure
- Patche *EDIssecure*<sup>®</sup> transparent) 0,013 mm
- Patche *EDIssecure*<sup>®</sup> transparent 0,025 mm
- Patche *EDIssecure*<sup>®</sup> transparent 0,013 mm avec découpe pour puce ISO
- Patche *EDIssecure*<sup>®</sup> Holographique avec design generic 2-D 0,015 mm
- Patche *EDIssecure*<sup>®</sup> Holographique sur mesure 0,015 mm

Note: Chaque patche est disponible en version jumbo parmi les plus larges de l'industrie.

### POUR LA PERSONALISATION DE VOS CARTES, DEMANDEZ:

- *EDIssecure*<sup>®</sup> Imprimantes Retransfert XID 5xxie pour l'impression des cartes avec lamination en ligne
- *EDIssecure*<sup>®</sup> Progiciels de gestion de badges et d'identification
- *EDIssecure*<sup>®</sup> Modules de capture d'images
- *EDIssecure*<sup>®</sup> Logiciel d'amélioration d'images
- *EDIssecure*<sup>®</sup> Matériaux des cartes

### CARACTÉRISTIQUES DE L'OLM

Méthode de lamination	Transfert thermique
Mode de lamination	Simple face ou double face avec l'option retourneur (externe)
Vitesse de lamination	25 à 35 seconds par carte (Simple face, en fonction du paramétrage)
Paramétrage de la vitesse	2 mm/s – 22 mm/s
Paramétrage de la température	70°C – 180°C ajustable par tranche de 1°C
Types de cartes	PVC, Composite PVC, ABS, PET, Polycarbonate; format: ISO ID-1/CR-80, 85.60 x 53.98 mm
Epaisseur des cartes	0,25 – 2 mm
Dimensions OLM et DS OLM	345 x 275 x 300 mm (LxPxH)
Poids	12 kg
Dimensions Docking Module	280 x 190 x 220 mm (LxPxH)
Poids	4 kg
Dimensions standard et DS retourneur	280 x 100 x 260 mm (LxPxH)
Poids	3 kg
Alimentation	100/120 V et 220/240 V, 50/60Hz Approuvé FCC, CE et UL
Conditions de stockage	15°C - 30°C, 30% - 70% d'humidité

### CONFIGURATION OLM ET OPTIONS

#### Docking Station

OLM

OLM + Mounting Bracket + OLM

DS OLM + DS Turn-Over Unit

OLM + Turn-Over Unit + OLM

DS OLM + DS Turn-Over Unit + DS OLM + DS Turn-Over Unit

Card Feeder

Card Stacker

Raccorde un OLM/DS OLM à une imprimante *EDIssecure*<sup>®</sup> XID 5xxie

Lamination recto de patch ou overlay

Lamination sandwich recto pour overlay et patches transparent sur le dessus

Lamination double face de patch ou overlay en utilisant DS OLM

Lamination double face de patch ou overlay en utilisant OLM

Lamination sandwich recto/verso pour overlay et patches transparent sur le dessus avec DS OLM

Lamination offline OLM et DS OLM

Receptacle de 140 cartes

Digital Identification Solutions AG  
 Allemagne  
 Tél: + 49 711 341 689 - 0  
 Email: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.  
 Singapour 757718  
 Tél: + 65 6352 8364  
 Email: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)  
 Dubai, Emirat Arabes Unis  
 Tél: + 971 4 2045 316  
 Email: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.  
 R.P. Chine  
 Tél: + 86 10 6437 4376  
 Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.  
 Mexique  
 Tél: + 52 442 2171 768 - 0  
 Email: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC  
 U.S.A.  
 Tél: + 1 864 272 1199  
 Email: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH  
 Allemagne  
 Tél: + 49 7243 5488 - 0  
 Email: info@vps.de