

SYSTEME DE  
PERSONNALISATION  
COULEUR AVEC  
GRAVURE LASER

**MATICA**  
TECHNOLOGIES

LCP8000



**Ysalid**  
Technologies  
Partenaire officiel



# Le nec plus ultra de la personnalisation de cartes plastique sécurisées

Le système de personnalisation couleur avec gravure laser LCP 8000 est une solution unique pour éditer des cartes professionnelles d'identification hautement sécurisées, tout comme, dans le cadre d'applications gouvernementales, des pièces d'identité, permis de conduire etc ...

L'impression couleur d'une résolution de 600 dpi, en technologie retransfert, et la gravure laser jusqu'à 1600 dpi seront réalisées en une seule opération. Grâce à sa modularité, le LCP 8000 permet la combinaison d'un nombre inégalé de niveaux de sécurisation comme : personnalisation de micro texte variable, CLI et MLI, LPI®, effets tactiles, impression UV haute résolution, guilloche, dépose d'hologrammes.

## LCP 8000 : POINTS CLÉS

- Technologie d'impression retransfert 600 dpi "over-the-edge" 16 millions de couleurs en simple ou double faces avec une qualité d'image remarquable.
- Nouveau moteur d'impression 600 dpi permettant l'ajout de données sécurisées comme du micro texte, du texte UV et des éléments graphiques cachés.
- Unité compacte de gravure laser LEU 8000 permettant la personnalisation de données et images variables dans le corps de la carte, garantissant un haut niveau de sécurité et de durabilité des données imprimées
- Options d'encodage magnétique, contact et sans contact intégrables afin de réaliser l'ensemble des personnalisations graphiques et électriques en une seule étape.
- Mise en ligne d'un lamineur simple ou double faces permettant augmenter le niveau de sécurité et la durabilité de la carte par ajout d'un film de protection neutre ou holographique
- Personnalisation de cartes PVH, ABS, PET-G, PET/PC, PETix et Polycarbonate

## MODULARITÉ ET RÉELLE SÉCURITÉ

LCP 8000 est composé de 3 modules : l'imprimante retransfert double face couleur XID 8600 en résolution 600 dpi, le module laser compactL EU 8000 et le lamineur en ligne ILM simple ou double faces. Tous ces modules sont équipés de verrous limitant l'accès au consommables aux personnels autorisés.

Cette modularité permet de configurer et combiner chacun des éléments pour répondre aux besoins précis des différentes applications. Avec un débit de 125 cartes par heure imprimées et gravées (sur une face), le LCP 8000 est le système de personnalisation bureautique le plus performant du marché.



L'utilisation de l'environnement logiciel EDI-Secure Connect permet une augmentation des débits ainsi qu'une utilisation performante et intelligente des postes de personnalisation grâce au regroupement en grappe de travail de 10 LCP 8000 maximum. Ce type d'installation garantit un niveau de performances exceptionnel du fait de ses caractéristiques de basculement de charge entre postes de production.

## LEU 8000 A LA POINTE DE LA GRAVURE LASER

Le module de gravure laser intégré au LCP 8000 permet une personnalisation à la volée de données variables, de type textes ou images, au coeur même de la carte. La palette des nuances monochromes sera parfaitement reproduite grâce aux 256 niveaux de gris et une densité de gravure allant de 600 à 1600 dpi.

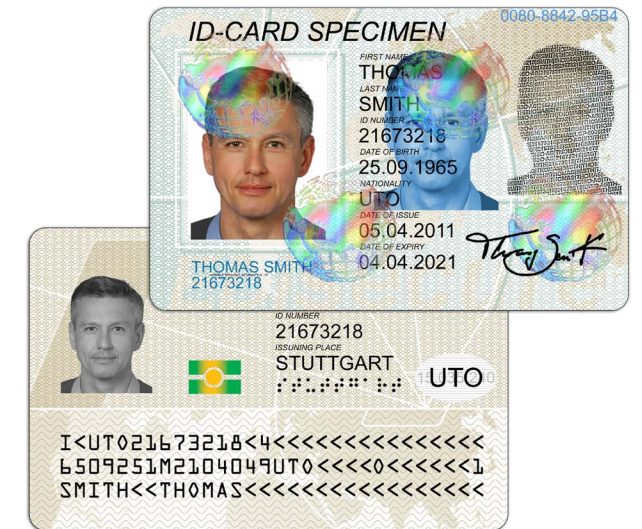
Cette résolution vous assure que toute tentative de modification des données gravées sera immédiatement identifiable. En complément, des fonctions sophistiquées de sécurité comme des effets tactiles, des micro textes ainsi que des gravures CLI et MLI, permettent d'augmenter le niveau de sécurité et rendront la carte impossible à contrefaire.

L'unité de gravure LEU 8000 bénéficie des technologies les plus récentes assurant une prise en main simplifiée avec un très haut niveau de fiabilité.

## LCP 8000 INTEGRE TOUT CE DONT VOUS REVIEZ

Le système Innovant d'Impression Couleur et Gravure Laser LCP 8000 combine une large variété de fonctions de sécurisation sans égal, avec un niveau de protection contre l'altération et la contrefaçon unique sur le marché.

En fonction de vos exigences vous pourrez combiner sur une même carte : impression couleur retransfert recto/verso, encodage de pistes magnétiques, puces contact, puces RFID, personnalisation de données variables en micro texte, effets tactiles, données MRZ, CLI et MLI, impression UV haute résolution, LPI®, guilloche, images fantômes ainsi que des hologrammes spécifiques de protection de surface.



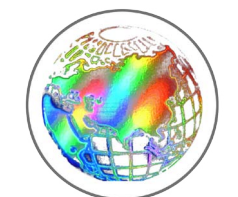
Données variables imprimées ou gravées



Impression UV code machine unique



Impression image UV



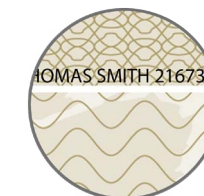
Film Holographique



LPI®



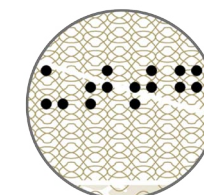
Gravure Laser d'image fantôme



Gravure Laser de Micro Texte



Gravure Laser MRZZ



Gravure Laser Tactile



MLI/CLI

LPI® est une marque déposée de G&D

## A PROPOS DE MATICA

Matica Technologies conçoit, produit et commercialise des équipements industriels et bureautique assurant la personnalisation de cartes plastique. Le Groupe offre une large gamme d'alternatives de personnalisation et d'encodage pour les domaines bancaires, gouvernementaux, contrôle d'accès, identification et transports. Matica Technologies est implanté en Allemagne, France, Italie, Singapour, Chine, Inde, USA, Amérique Latine et aux Emirats Arabes Unis.



### Présence Internationale :

#### Italy

Via Guido Rossa, 4/6  
20037 - Paderno Dugnano - MI Italy

#### Singapore

1 Yishun Industrial Street 1, A'Posh BizHub,  
#04-19/20/21/22 - Singapore 768160

#### United States of America

111 Kiowa Lane  
Piedmont, SC 29673 - USA

#### Germany

Kelterstrasse 59  
72669 Unterensingen - Germany

#### China

Lonsdale Center C207,  
No. 5 Wanhong Road Chaoyang District  
Beijing, P.R. China 100015

#### United States of America

Huntington Square III  
3350 SW 148th Avenue - Suite 110  
Miramar, Florida, 33027 - USA

#### France

2 Rue de la Chambre aux Deniers  
49000 Angers - France

#### India

Mumbai/Chennai

#### United Arab Emirates

Unit E 20 - P.O. Box 54668  
Dubai Airport Free Zone  
Dubai - United Arab Emirates

### Partenaire Officiel :



7 rue C.F. Daubigny - BP 50046  
95872 Bezons Cedex  
T +33 (0) 1 34 340 340  
F +33 (0) 1 34 340 963  
info@ysalid.com