



## Cartes de dépistage néonatal

IMPRESSION  
SÉCURISÉE  
D'ÉCHANTILLONS AVEC  
LES SOLID 85E/F90HD

Notre **imprimante laser à formulaires en continu Microplex SOLID 85E/F90HD** est idéale pour la sérialisation des cartes d'échantillons.

### LE CLIENT

Le client est une entreprise mondiale disposant d'environ 115 sites à travers le monde. Entre autres activités, l'entreprise produit des cartes d'échantillons sérialisées pour le dépistage néonatal.

### LE DÉFI

Le client doit préimprimer du papier support pour les cartes d'échantillons avec des codes-barres et des numéros de série. Ce papier support doit être imprimé de rouleau à rouleau. Une fois le papier support imprimé, un support de collecte spécialisé est inséré et fixé au papier support.

### LA SOLUTION

L'imprimante Microplex SOLID 85E/F90 HD est idéale pour cette application. Elle utilise un procédé de fixation par lampe flash sur le support papier, économique et doux, pour ne pas endommager le matériau avant son utilisation.

### L'AVANTAGE

Impression économique et fiable de cartes d'échantillons néonataux avec des informations de sérialisation telles que le code-barres et le numéro de série.



SOLID 85E/F90HD



## À Propos du Client

Le client est une entreprise mondiale avec environ 115 sites à travers le monde. Elle soutient ses clients dans les domaines de l'analyse de laboratoire et de la gestion des flux de travail. Parmi ses activités, l'entreprise produit des cartes d'échantillons sérialisées pour le dépistage des nouveau-nés.

## Le Défi

Le client a besoin de pré-imprimer du papier support pour des cartes d'échantillons avec des codes-barres et des numéros de série. Ce matériau de support papier doit être imprimé en continu, de rouleau à rouleau. Une fois le matériau support imprimé, un média de collecte spécialisé (papier filtrant Ahlstrom grade 226) est inséré et fixé au support papier, puis la partie non variable de la carte de test est imprimée. Comme le matériau support imprimé est ensuite chargé avec le matériau d'échantillon dans un dispositif de traitement ultérieur, le pré-impression ne doit pas déformer mécaniquement le matériau. Cela garantit le bon déroulement du traitement ultérieur.

## La Solution

Impression rentable et fiable des cartes d'échantillons pour nouveau-nés. L'imprimante Microplex SOLID 85E/F90 HD est utilisée pour pré-imprimer des rouleaux avec des instructions et des informations d'identification telles que la sérialisation et les codes-barres. La fixation « froide » par lampe flash garantit que les matériaux de support ne sont pas déformés après l'impression, assurant ainsi un traitement sans erreur lors du post-traitement ultérieur. Le rouleau est ensuite chargé sur une presse d'impression pour y insérer le papier filtrant spécial, facilitant ainsi une documentation correcte de ces cartes.

## L'Avantage

Impression rentable et fiable des cartes d'échantillons pour nouveau-nés avec des informations de sérialisation telles que le code-barres et le numéro de série. Grâce à la fixation par lampe flash du SOLID 85E/F90HD, le matériau d'impression est traité avec douceur. Étant donné que le matériau n'est pas exposé à une chaleur importante pendant le processus d'impression, il reste très stable dimensionnellement, garantissant ainsi un traitement fluide par les machines suivantes.

Les avantages sont :

- Qualité d'impression élevée grâce à la technologie laser moderne
- Vitesse d'impression extrêmement rapide sur du papier de 204 g/m<sup>2</sup>
- Grande variété de types de papier disponibles dans divers formats
- Transport de papier sécurisé et traitement de A6
- Langage d'impression puissant et polyvalent
- Faible charge réseau

## Efficace et rapide

La SOLID 85E/F90HD imprime les cartes de dépistage néonatal rapidement et efficacement.



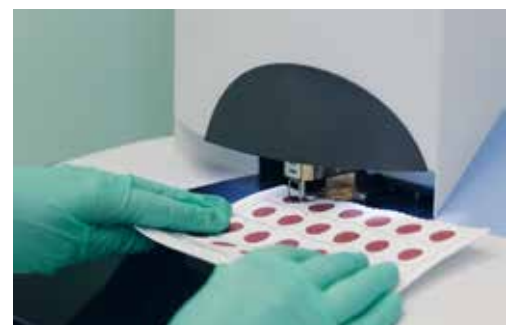
Carte de test du est de piqûre au talon



Le SOLID 85E/F90HD avec alimentation par tractor et empileur haute capacité



L'examen de l'échantillon de sang dans un laboratoire médical



Préparation pour l'analyse du sang sec

EMEA  
APAC  
**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Phone: +49 4451 91370  
E-Mail: sales@microplex.de  
www.microplex.de

AMER  
Canada  
**MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION**  
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139  
Phone: +1 440-374-2424  
E-Mail: sales@microplex-usa.com  
www.microplex-usa.com

The brand names referred to are the registered trademarks of the respective companies. All figures and details in italics and highlighted in color are optional. Technical data is subject to change. The information contained in this specification sheet refers exclusively to the described details and not to warranted characteristics. No guarantee is assumed. The information does not exempt from the obligation for inspection of each respective individual case. Version 12.12.2024

