

IMPRIMANTE

FABRICANT : Fujifilm Dimatix

MODÈLE : Dimatix Materials Printer DMP-2800

Échantillons

- Taille d'échantillons : 10x10 mm à 210x315 mm (sans système de vide), 50x50 mm à 210x315 mm (avec système de vide)

Caractéristiques

- Équipement unique au Québec offrant la possibilité de déposer des structures sur de larges surfaces avec des résolutions acceptables lorsqu'appliqué à la microfabrication. Souple et abordable à utiliser.
- Résolution critique : 5 μm
- Chauffage du substrat et de l'encre
- Équipé de 2 systèmes de caméra

PROCÉDÉ DE ROUTINE

- Deposition of inks prepared in organic or aqueous solvents
- Minimum feature size : 10 μm

PROCÉDÉ EN DÉVELOPPEMENT

- Déposition d'encres préparées dans des solvants organiques ou dans milieu aqueux
- Taille de motif minimal atteinte : 10 μm