

DÉPÔT PAR CANON À ÉLECTRON

FABRICANT : Angstrom Engineering

MODÈLE : NexDep

Échantillons

- Taille d'échantillons : maximum 152 mm (6 po)
- Température : ambiante à 500 °C
- Uniformité sur la gaufre : 5%

Caractéristiques

- Source 1: Canon d'électrons avec 6 creusets avec sélection automatique.
- Contrôle in-situ sur l'épaisseur des films déposés
- Pression : $\sim 10^{-6}$ Torr

PROCÉDÉS DE ROUTINE

Déposition

- Matériaux disponibles : Au, Al, Ti, Cu, Cr, Pt, Pd, Zn, Ni, NiFe
- Épaisseur : de 10 nm à 1 μ m (dépendant du stress de la couche)