

## Spin Coater WS-650-23B

### 1. Producător: Laurell Technologies, SUA



### 2. Specificații:

Aparatul de acoperire prin centrifugare Laurell WS-650-23 B este compact și dotat cu funcții avansate. Acest sistem de acoperire din seria 650 poate primi până la plachete de  $\varnothing 150\text{mm}$  și substraturi de 5 "x 5" (127mm x 127mm) și are o viteză maximă de rotație de 12.000 RPM (în cazul unei plăci de siliciu  $\varnothing 100\text{mm}$ ).

### 3. Domeniu de utilizare

Acoperirea prin centrifugare (spin-coating) este folosită pe scară largă pentru microfabricarea straturilor de oxizi funcționali pe substraturi de sticlă sau monocristale utilizând precursori sol-gel, unde se pot utiliza pentru a crea filme subțiri uniforme cu grosimi nanometrice.