

Echipament depunere filme subțiri Polos SPIN150i/200i infinite

- Depunere filme subtiri prin metoda spin coating
- Instrument de proces pentru aplicații tipice ale procesului de centrifugare ale straturilor și substraturilor
- Designul unic al bolului intern al lui Laurell elimină stropirea, făcând inutilă instalarea „inelenelor de stropire”. Adaptorul de scurgere evacuată cu flux descendent cu rezervor detașabil este pe cât de funcțional, pe atât de convenabil.
- Designul cuvei închise, împreună cu precizia controlerului de proces, permite majorității materialelor de acoperire să se usuce într-o stare de repaus, crescând uniformitatea și minimizând contaminarea cu particule. Plenul superior se închide în interiorul bazei pentru a asigura o etanșare suprapusă, iar interiorul capacului are un jgheab special pentru a canaliza fluidul în partea din spate a sistemului pentru a descuraja substanțele chimice să picure accidental pe substrat. O etanșare labirint proprie protejează motorul și electronicele de control de contaminarea chimică. Această etanșare oferă camerei de proces purjare cu azot și s-a dovedit a fi lipsită de particule la un nivel sub-micron în timpul testării pe teren.

