



#5208

## Nano secador por atomización (Büchi, B-90)

### DESCRIPCIÓN

Equipo especializado para la producción de nanopartículas y micropartículas secas desde pequeños volúmenes, con alta eficiencia de recolección.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tamaño de partícula: 300 nm a 5  $\mu\text{m}$  | Evaporación: máx. 0,2 l/h  $\text{H}_2\text{O}$  |  $T^\circ$  entrada: máx. 120  $^\circ\text{C}$
- Caperuzas de pulverización: orificios de 4,0  $\mu\text{m}$ , 5,5  $\mu\text{m}$  y 7,0  $\mu\text{m}$
- Colector de partículas por campo electrostático

### APLICACIONES

- Micro/nanoencapsulación de compuestos activos y secado de extractos
- Formulaciones de fármacos inhalables y alimentos funcionales
- Productos biotecnológicos

### CAPACIDAD ASOCIADA

2206

### CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644