SINCE 1889

# SECADOR POR PULVERIZACIÓN
## ADL311SA

## Sistema de secado de bajo costo para muestras acuosas (muestras de solventes orgánicos necessita GAS410)

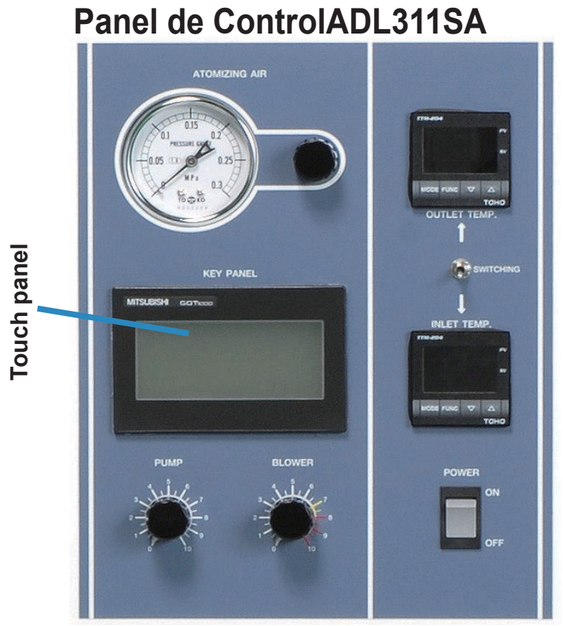
## Características

**ADL311SA Spray Dryer**
220V con unidades de virdio GF300 para muestrasa solubles en agua

+

**GAS410**
Para muestras basadas en disolventes

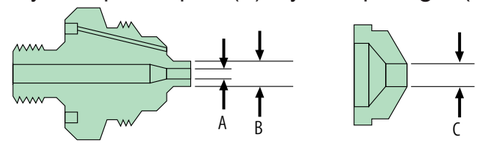
**Panel de ControlADL311SA**




- Excelente en costo y rendimiento
- Fácil configuración, fácil operación
- Proceso de muestras tan pequeñas como 0,5g de material sólida
- Mecanismo de un solo toque: cámara de sacado, ciclón y recipientes
- Seguro para muestras sensibles al calor, tales como alimentos o productos médicos
- No hay riesgo de contaminación
- Fácil de limpiar
- Enfriameinto unica de la boquilla, mecanismo de propulsión a chorro y un boquilla para el secado por pulverización estable

**Seleccion de Inyectores**

Inyector para líquido(F) Inyector para gas(A)




Inyector de doble sentido

## Especificaciones

| Modelo | ADL311SA | ADL311SA+GAS410 |
|---|---|---|
| Especímenes admitidos | Solubles en agua | Solubles en agua y Disolventes |
| Flujo de la muestra | Max. 26ml/min. | |
| Tasa de evaporación del agua | 1300ml/h | |
| Rango de temperatura | 40°C~220°C | |
| Uniformidad de temp. | Temperatura de entrada ±1°C | |
| Controlador de temp. | IN/OUT Cambio de control 2kW | |
| Bomba | Cantidad constante/bomba perstátlica | |
| Cámara de secado / Ciclón | Virdio duro | |
| Panel táctil | Soplador, Calefactor, bomba de enviar líquido, interruptor de chorro pulsante, visualización | |
| Fuente de alimientación 50/60 Hz | AC200~240V, una fase 18A | |

| Modelo | GAS410 |
|---|---|
| Sistema | $N_2$ sistema de circulación de sellado |
| Cantidad de evapo-ración de disolvente | 1500ml/h (base alcohol) |
| Cantidad de circulación | 0.12~0.65$m^3$/min |
| Soplador de circulación | Roots soplador |
| Filtro de colección | Filtro de cartucho |
| Gas $N_2$ | 0.1Mpa 15L/h |
| Sistema de recuperación | Congelador con condensador (cold trap) |
| Contenedor de recuperación | Frasco de 2L |
| Fuente de alimientacion 50/60 Hz | AC200~240V, una fase 5A |