

# CROMATOGRAFAA DE INTERCAMBIO IA<sup>3</sup>NICO

**REFERENCE : MP300**



*foto no contractual*

**SERVICIO :**

**DIMENSIONES : 1200 X 500 X 1100 MM**

Las aplicaciones de este controlador son las siguientes:

- Desmineralizaci3n / ablandamiento de sustancias biol3gicas o alimentarias
- Purificaci3n de prote3nas
- La valoraci3n de los subproductos

Estudiar cromatograf3a de intercambio i3nico  
Distinguir las fases de fijaci3n y eluci3n

## **Especificaciones t3cnicas :**

- Banco para colocar en un plan de trabajo
- Circuito de acero inoxidable 316L, construcci3n de alimentos,
- Una columna altuglas®,
- La columna funciona en una cama fluidizada o en una cama fija
- Tres dispensadores de acero inoxidable, malla triangular.
- Un tanque de alimentaci3n de acero inoxidable
- Un tanque que contiene el l3quido de eluci3n, acero inoxidable
- Un tanque que contiene la soluci3n de lavado en acero inoxidable
- Tanque de recuperaci3n de eluyente pl3stico
- Una bomba centrífuga con cuchillas flexibles con nivel de protecci3n
- Un sensor de temperatura en la bandeja de entrada
- Medidor de flujo
- Un sensor de pH y su transmisor y gabinete
- Caja de control y protecci3n de acero pintado
- Para el estudio del efecto de la temperatura:
  - Un termorregulador controla la temperatura de suministro
  - El tanque de alimentaci3n tiene una doble camisa para la circulaci3n del fluido de transferencia de calor.
- 500 g de resina de spherosil (aplicaci3n de biolog3a)
- 500 g de purolita o resina de amberlita (aplicaci3n TE)