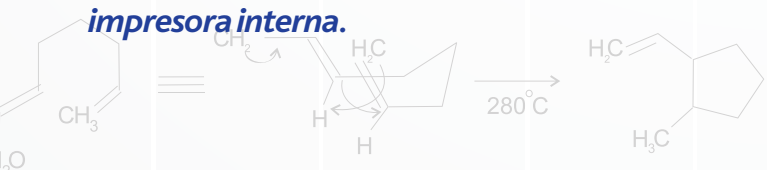
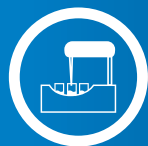




- ✓ **Analizador semi-automático de fácil manejo para bioquímica clínica y turbidimetría.**
- ✓ **Bomba de fuelle interna, que mejora la precisión de aspiración evitando la contaminación cruzada.**
- ✓ **Celda de cuarzo.**
- ✓ **Control de calidad mediante gráficos de Levey - Jennings.**
- ✓ **Pantalla LCD, teclado de membrana e impresora interna.**



[www.spinreact.com.mx](http://www.spinreact.com.mx)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### FUENTE DE LUZ

- Lámpara de cuarzo - yodo 12V-20W.

### RANGO FOTOMÉTRICO

- De -0.1 a 2.3 Absorbancias.

### LONGITUDES DE ONDA

- Rueda de filtros automática con 12 posiciones.
- 6 filtros a bordo: 340, 405, 505, 546, 578 y 620 nm.
- 6 posiciones para filtros opcionales.

### BLANCO

- Ajuste automático del cero.

### CUBETA DE FLUJO

- Celda de cuarzo.

### CONTROL DE TEMPERATURA

- Mediante elemento Peltier a 37 °C.

### MÉTODOS ANALÍTICOS

- Cinético con revisión de linealidad.
- Cinético con revisión de linealidad y ajuste del blanco de muestra.
- Cinético a dos puntos con o sin blanco de reactivo.
- Punto final bicromático con o sin blanco de reactivo.
- Punto final con blanco de muestra, con o sin blanco de reactivo.
- Punto final con o sin blanco de reactivo.

### MEDICIÓN MÚLTIPLE

- Hasta 9 replicados.
- Media, DS y CV.

### TIEMPO DE MEDICIÓN

- Programable de 2 hasta 999 segundos para mediciones cinéticas y cinéticas de dos puntos.
- Fijo a 2 segundos en mediciones a punto final.

### TIEMPO DE RETARDO (INCUBACIÓN)

- Programable de 0 a 999 segundos.

### CALIBRACIÓN

- Factor, un punto, dos puntos y multipuntual.
- Automático con 1 estándar (modo lineal).
- Automático de 2 a 10 estándares (modo no lineal).

### CONTROL DE CALIDAD

- Dos controles por test.
- Cálculo CC con las últimas 30 mediciones del control.
- Gráfico Levey-Jennings.
- Alerta de medición Alto ó Bajo.

## PARAMETROS MÉTODO

- Nombre del método.
- Modo de medición.
- Longitud de onda 1 y 2.
- Volumen de aspiración.
- Tiempo de retardo o incubación.
- Tiempo de medición.
- Factor.
- Concentración del estándar (es).
- Blanco de reactivo S/N.
- Blanco de muestra S/N.
- Unidades.
- Límites.
- Ajuste de curva S/N.
- Chequeo de linealidad.

## SISTEMA DE ASPIRACIÓN

- Bomba de fuelle interna, controlada por un motor de pasos.
- Conexión trasera para contenedor de desechos.
- Volumen de aspiración programable.

## INTERFASE OPERADOR

- Teclado de membrana para la entrada de caracteres alfanuméricos.
- Teclado externo opcional.
- Pantalla LCD de alto contraste.

## IMPRESORA

- De matriz de punto.
- Papel bond.
- Puerto para impresora externa opcional.

## INTERFACE

- Puerto serie RS232.
- Puerto PS2 para teclado externo.

## CERTIFICADOS DE CALIDAD

- UL, CE, Certificado CB.

## REQUISITOS ELECTRICOS

- 100-240 VAC nominal. 50/60 Hz.
- Batería adicional para la conservación de la fecha.

## DIMENSIONES Y PESO

- 40 x 17 x 36,5 cm. (W x H x D).
- Peso: 8,5 kg.

**LADA**  
sin costo

**800 500 (SPIN) 7746**  
ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA