



## Spin 120

- ✓ *Analizador automatizado para bioquímica clínica y turbidimetría.*
- ✓ *Hasta 100 pruebas por Hora.*
- ✓ *28 posiciones para reactivos y 8 posiciones para muestra.*
- ✓ *Compartimiento refrigerado para reactivos y muestras.*
- ✓ *Opción para determinaciones mono y birreactivas.*
- ✓ *Cánula con sensor de impacto y nivel de líquidos.*



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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 100 pruebas por hora.

### Sistema de reactivo y muestra:

- 28 posiciones para reactivos de 40 y 20 mL.
- 8 posiciones para muestra.
- Compartimento refrigerado para reactivos y muestras.
- Opción para determinaciones mono y birreactivas.
- Volumen de reactivo 1: 180-450  $\mu$ L, pasos de 1  $\mu$ L
- Volumen de reactivo 2: 30-250  $\mu$ L, pasos de 1  $\mu$ L
- Volumen de muestra: 3-45, pasos de 0-5  $\mu$ L
- Capacidad para utilizar tubo primario, pediátricos y tubos de 12x68 a 13x100.

### Cánula de reactivo y muestra:

- Detección del nivel de líquidos.
- Sensor de impacto.
- Chequeo de inventario de reactivos.
- Limpieza automática interna y externa.
- Profundidad de aguja ajustable automáticamente.

### Dilución automática de la muestra:

- Predilución y post-dilución.
- Ratio de dilución hasta 150.

### Rotor de cubetas:

- Bandeja giratoria de 40 celdas (8 racks de 5).
- Paso de luz 5 mm.
- Volumen de reacción de 180-500  $\mu$ L
- Temperatura controlada de 37°C  $\pm$  0.1.
- Cánula independiente de mezclado de alto rendimiento y limpieza automática.

### Sistema óptico:

- Lámpara de halógeno-tungsteno.

### Espectro de lectura:

- Selección automática de longitud de onda 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630 y 670 nm.

### Rango fotométrico:

- De 0 a 3.5 Abs.

### Programación:

- Sistema abierto.
- Perfiles definidos por el usuario.
- Resultados calculados.
- Opción para programar hasta 20/10 bandejas virtuales de muestra/reactivo.

### Modo analítico (Mono y Birreactivo)

- Punto final.
- Tiempo fijo.
- Cinéticas.
- Monocromática y Bicromática.
- Curvas lineales y multipuntuales.
- Fotometría con sistema digital de transmisión en alta velocidad.

### Modo de calibración:

- Lineal (un punto, dos puntos y multipuntual).
- Logit-log 4P, Logit-log 5P, exponencial, polinómica, parábola, spline.

### Control de calidad:

- Gráficos de Levey-Jennings.
- Reglas de Westgard.
- Revisión multipuntos.
- Comparativo intergráficas.
- X-R.
- Programación de calibradores y controles ilimitada.

### Consumo de agua:

- 2.5 litros por hora.

### Operación de sistema:

- Windows XP.
- Windows Vista.
- Interfase RS-232.

### Condiciones de trabajo:

- Fuente de alimentación: AC 100-130 V, 50/60 Hz, 800 W.
- Temperatura: 15-30°C.
- Humedad: 35 - 85 %.
- Dimensiones: 69 x 57 x 59.5 cm (W, D, H).
- Peso: 75 Kg.

**LADA**

sin costo

800 500 (SPIN) 7746

ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA