



## Spin 200E

- ✓ *Analizador automatizado para bioquímica clínica y turbidimetría.*
- ✓ *Hasta 200 pruebas por Hora.*
- ✓ *Estación de lavado de 8 pasos con bloque de secado.*
- ✓ *40 posiciones para reactivos y 40 posiciones para muestra.*
- ✓ *Proceso de muestra en tubo primario, secundario y pediátrico.*
- ✓ *Diluciones programables.*



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



## VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO

Hasta 200 pruebas por hora, con estación de lavado.

## SISTEMA DE REACTIVO Y MUESTRA

40 posiciones para reactivos de 20 y 40 mL.

40 posiciones para muestra.

Proceso de urgencias.

Compartimento refrigerado para reactivos y muestras (2-12°C).

Opción para determinaciones mono y birreactivas.

Volumen de reactivo 1: 10-350, pasos de 1µL.

Volumen de reactivo 2: 10-200 µL, pasos de 1 µL.

Volumen de muestra: 2-45, pasos de 1 µL.

Capacidad para utilizar tubo primario, pediátricos y tubos de 12x68 a 13x100.

## CÁNULA DE REACTIVO/MUESTRA

Detección de nivel de líquidos.

Sensor de impacto vertical.

Chequeo de inventario de reactivos.

Limpieza automática interna y externa.

## DILUCIÓN AUTOMÁTICA DE MUESTRA

Predilución y post-dilución.

Ratio de dilución hasta 150.

## ROTOR DE CUBETAS

Bandeja giratoria de 80 celdas reutilizables (8 racks de 10).

Paso de luz 5 mm.

Volumen de reacción de 150-500µL.

Temperatura controlada de 37°C ± 0.1.

Cánula independiente de mezclado de alto rendimiento y limpieza automática.

## LAVADO DE CUBETAS

Mediante estación de lavado de 8 pasos con precalentado de detergente y agua.

## SISTEMA ÓPTICO

Lámpara de halógeno-tungsteno.

## ESPECTRO DE LECTURA

Selección automática de longitud de onda 340, 380, 412, 450, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 740 y 800 nm.

## RANGO FOTOMÉTRICO

De - 0.0 a 3.3 Abs.

## PROGRAMACIÓN

Programación de discos virtuales para muestras y reactivo.

Sistema abierto.

Perfiles definidos por el usuario.

Resultados calculados

## MODO ANALÍTICO (MONO Y BIRREACTIVO)

Punto final.

Cinéticas.

Tiempo fijo.

Monocromática y Bicromática.

Fotometría con sistema digital de transmisión en alta velocidad (Fibra óptica)

## 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.

Programación de calibradores y controles ilimitada.

## CONSUMO DE AGUA

5 litros por hora aproximadamente.

## OPERACIÓN DE SISTEMA

Windows 7.

Conexión bidireccional al LIS.

## CONDICIONES DE TRABAJO

Fuente de alimentación: AC 100-130 V, 50/60 Hz, 1500 VA

Temperatura: 15-30°C.

Humedad: 35 - 85 %.

Dimensiones: 86 x 70 x 62.5 cm (W, D, H).

Peso: 130 Kg.

**LADA**

sin costo

**800 500 (SPIN) 7746**

**ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA**