

Spin XS

- ✓ *Capacidad de proceso de hasta 200 pruebas por hora.*
- ✓ *Analizador compacto de tan solo 62.5 cm de ancho X 42.5 cm de largo y 46.0 cm de alto.*
- ✓ *28 posiciones para reactivo y 37 para muestra.*
- ✓ *Estación de lavado.*
- ✓ *Cánula de reactivo y muestra con sensor de nivel de líquido e impacto vertical.*
- ✓ *Fotometría con sistema digital de transmisión en alta velocidad.*



www.spinreact.com.mx



Características técnicas:

- Analizador cerrado con capacidad de proceso de hasta 200 pruebas por hora.

Sistema de reactivo y muestra:

- 28 posiciones para reactivos de 20 y 40 mL.
- 37 posiciones para muestras (microtubo y tubo secundario 12*75 mm.)
- Compartimiento refrigerado para reactivos y muestras de 2 a 8°C.
- Reacciones mono y bireactivas
- Volumen de reactivo 1: 150 a 350 µL con pasos de 1 µL.
- Volumen de reactivo 2: 150 a 350 µL con pasos de 1 µL.
- Volumen de muestra: 2 – 70 µL con pasos de 0.1 µL.
- Uso de suero, plasma, orina, LCR, etc.

Cánula de reactivo y muestra:

- Detección de nivel de líquidos.
- Sensor de impacto vertical.
- Chequeo de inventario de reactivos.
- Limpieza automática interna y externa.

Rotor de cubetas:

- Bandeja de 48 celdas de reacción en 6 segmentos de 8 cubetas individuales.
- Volumen de reacción 300 a 500 µL.
- Temperatura controlada a 37°C ± 0.1°C.
- Paleta de agitación independiente con ajuste de velocidad y con autolavado.

Lavado de cubetas:

- Automática mediante brazo de lavado de triple acción y precalentamiento de agua

Sistema óptico:

- Fotometría con sistema digital de transmisión en alta velocidad (Fibra óptica).
- Lámpara de Halógeno 6V/10W.
- Longitudes de onda desde 340 nm hasta 800 nm.
- Rango fotométrico de 0.0 a 3.3 Abs.

Programación:

- Perfiles definidos por el usuario.
- Resultados calculados.
- Usuarios con nivel de acceso.
- Integración de resultados de otros sistemas manualmente.

Modo analítico:

- Punto final.
- Dos puntos.
- Dos puntos finales.
- Cinética.
- Monocromáticas y bicromáticas.

Calibraciones:

- Lineales: Factor K, un punto, dos puntos y multipuntual.
- No lineales: Spline, log-4p, log-5p, polynomial, exponencial y parabólica.

Control de calidad:

- Gráficos de Levey – Jennings.
- Multireglas de Westgard.
- Suma acumulativa.
- Twin – plot.

Consumo de agua:

- 5 litros / hora aproximadamente.

Sistema operativo:

- Windows xp a Windows 10.
- Conexión a través de puerto ethernet.

Interfaz:

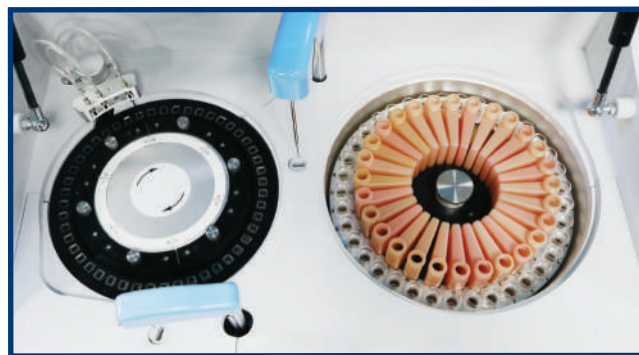
- Conexión bidireccional LIS.

Condiciones de trabajo:

- Fuente de alimentación: AC220V/AC110V,50Hz/60Hz.
- Power VA: 300VA.
- Temperatura: 15 – 30°C.
- Humedad: 35 – 80%.

Tamaño:

- Dimensiones: 62.5 cm X 42.5 cm X 46.0 cm (Ancho X Largo X Alto).
- Peso: 36 Kg.



LADA
sin costo

800 500 (SPIN) 7746
ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA