



Spin800M1

- ✓ *Capacidad de proceso de 800 pruebas por hora y hasta 1,200 con ISE.*
- ✓ *Fotómetro con sistema óptico invertido con fibra óptica y refracción por prisma, fotometría de rejilla.*
- ✓ *Bandeja de muestra de 140 posiciones y bandeja de reactivos de 120.*
- ✓ *Modulo autocargador de muestras en racks de carga continua.*
- ✓ *Celdas de reacción de cuarzo.*
- ✓ *Sistema expandible hasta M4 (4,800 pruebas por hora)*



www.spinreact.com.mx



Especificaciones técnicas

- Hasta 800 T/H
- Hasta 1200T/H con ISE.

Gestión de muestras:

- Bandeja de muestras: 140 posiciones incluyendo 25 posiciones refrigeradas para calibradores y controles.
- Módulo de muestras: 300 muestras en 30 racks.
- Volumen de muestra: 2 - 35 μ L, Pasos de 0.1 μ L.
- Cánula de muestra: Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección anticolidión.

Gestión de reactivos:

- Bandeja de reactivos: 120 posiciones de reactivo en frascos de 20, 40 y 60 ml.
- Volumen de reactivo: 15~300 μ L en pasos de 0,5 μ L.
- Cánula de reactivo: Detección de nivel de reactivo, burbujas y protección anticolidión horizontal y vertical.
- Asegura una refrigeración estable de 2 a 8°C de la bandeja de reactivos.

Sistema de reacción:

- Volumen de reacción: 200~360 μ L.
- Temperatura de trabajo: 37°C con fluctuación 0.1°C.

Sistema óptico:

- Lámpara: Halógena tungsteno.
- Fotómetro: Sistema óptico invertido con fibra óptica y refracción por prisma, fotometría de rejilla.
- Longitudes de onda 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm.
- Rango de absorbancia: 0~3.4 Abs.

Módulo ISE:

- Principio: Indirecto.
- K+, Na+ Cl-.

Calibración y control:

- Lineal: (un punto, dos puntos y multipunto)
- No lineal: Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinómica, Parabólica.
- Sistema de control: Westgard multi-reglas, Twin plot.
- Gráficos de Levey Jennings.

Mantenimiento automatizado desde software.

- Guía de mantenimiento: facilita a los usuarios las operaciones de mantenimiento e incluye guías para resolver paso a paso las situaciones más frecuentes.
- Registro de avisos: listado riguroso y detallado para garantizar el mantenimiento por parte de técnicos y usuarios.
- Análisis de la calidad del agua.

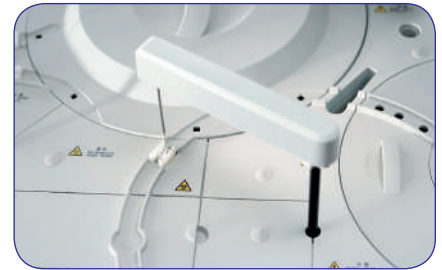
LADA
sin costo

800 500 (SPIN) 7746
ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA



Módulo de agitación efectivo

Sistemas de agitación independientes para reactivo y muestra, triple paleta de agitación para mejor eficiencia, lavado en dos pasos para reducir la contaminación.



Detección inteligente de coágulo

Puede diferenciar entre obstrucción total, parcial o por burbujas asegurando una aspiración correcta de la muestra.



Sistema de detección de burbujas

Capaz de detectar burbujas en las botellas de reactivo y establecer el volumen real antes de aspirar.