

BS-800M

Sistema modular



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

BS-800M

Sistema modular

mindray™

 **Química Clínica**

Función del Sistema

Rendimiento	800 pruebas fotométricas por hora para la unidad independiente y la unidad analítica única del sistema modular, hasta 1200 pruebas por hora con ISE De 800 a 2400 pruebas por hora para un sistema modular con diferentes configuraciones
Pruebas a bordo	68 pruebas fotométricas + 3 ISE + 3 índices séricos

Manipulación de Muestras

Bandeja de muestras	140 posiciones, incluidas 25 posiciones refrigeradas para calibradores y controles.
SDM	300 muestras por 30
Volumen de muestra	1,5~35 µL, paso a 0,1µL
Sonda de muestreo	Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisión.

Manipulación de Reactivos

Bandeja de reactivos	120 posiciones en disco coaxial para R1, R2, R3 y R4.
Volumen de reactivos	15~300 µL, paso a 0,5 µL
Sonda de reactivos	Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones

Lector de códigos de barras integrado

Los lectores de códigos de barras de muestras y reactivos admiten Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), Code128, Code39, UPC/EAN y Code93;
Capaz de conectarse con LIS en modo bidireccional.

Sistema de reacción

Volumen de reacción	100~360 µL
Temperatura de reacción	37 °C con una fluctuación de 0,1 °C
Cubetas de reacción	165 cubetas de vidrio con lavado automático en 8 pasos

Sistema óptico

Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
Fotómetro	Fotómetro de rejilla
Longitud de onda	340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm
Rango de absorbancia	0~3.4Abs (10mm conversión)

Módulo ISE (opcional)

Principio	K + , Na+ y Cl- indirecto, con aspiración de muestra de 22 µL.
------------------	--

Control y calibración

Modo de calibración	Lineal (un punto, dos puntos y multipunto), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinomio, Parábola
Reglas de control	Westgard, Parcela gemela

Unidad operativa

Sistema Operativo	Windows® XP Professional/Home SP2 o superior, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10
--------------------------	---

Estabilidad

Actualizable al sistema modular SAL 6000, una integración perfecta del módulo de química clínica y el módulo de inmunoensayo por quimioluminiscencia.

Condiciones de funcionamiento

Dimensiones	1.600 × 1.200 × 1.015 mm (ancho × alto × profundidad)
Peso	≤ 450 kg para unidad analítica, 150 kg para SDM



BS-800M

Sistema modular

mindray™

 **Química Clínica**

El sistema modular BS-800 combina innovación y alto rendimiento en una solución integrada. Con una plataforma escalable, una línea cada vez más completa de reactivos para química clínica, calibradores y controles, nuestra nueva solución se adapta a las necesidades de los clientes.

Preciso



Detección inteligente de coágulos

Permite detectar y diferenciar entre un coágulo, una obstrucción parcial y burbujas para garantizar una aspiración precisa de la muestra.



Refrigeración de reactivos mediante circulación de refrigerante

Asegura una temperatura de refrigeración estable de 2 a 8 °C en el carrusel de reactivos.



Sistema de calentamiento sólido directo

Calentamiento rápido del carrusel de reacción mientras la temperatura se mantiene a 37 °C con una fluctuación de 0,1 °C.

Innovador



Detección de burbujas en el reactivo

El sistema proporciona una aspiración suficiente de reactivos a través de la tecnología de detección de nivel de líquido y de burbujas en el reactivo.



Fuente de luz puntual

El enfoque dual de la iluminación frontal es posible a través de la tecnología de doble diafragma y doble lente que crea una luz centrada de alta intensidad. Esto permite reducir el volumen de reacción mínimo y mejorar la precisión de la medición.



Supervisión de la calidad del agua

El sistema emplea el principio de resistencia. Proporciona una calidad superior de agua desionizada para el análisis de ensayos y reduce la posible contaminación.

