

BS-800 / BS-800M

Sistema de Química Clínica

Especificaciones Técnicas

Función de Sistema:

Velocidad: BS-800: 800T/H, hasta 1200T/H con ISE
BS-800M: Desde 800T/H hasta 3200T/H, y 1200T/H hasta 4800T/H con ISE

Manipulación de Muestra:

Bandeja de muestra: 140 posiciones incluyendo 25 posiciones de refrigeración para calibradores y controles.
SDM: Capacidad de 300 muestras con 30 bastidores
Volumen de muestra: 1.5-35 µl, incremento de 0.1 µl
Aguja de muestra: Detección de nivel del líquido, detección de coágulo y protección contra colisión

Manipulación de Reactivo:

Bandeja de reactivo: 120 posiciones en discos coaxiales
Volumen de reactivo: 15-300 ul, incremento de 0.5 µl
Aguja de muestra: Detección de nivel del líquido, detección de burbujas y protección contra colisión

Lector Externo de Código de Barras (opcional) :

Usado para programación de muestra y reactivo;
Aplicable para varios sistemas de código de barras
Incluyendo Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), Code 128, Code 39, UPC/EAN, Code 93;
Capaz de comunicar con LIS en modo bidireccional

Sistema de Reacción:

Volumen de Reacción: 100-360 µl
Temperatura de operación: 37°C con fluctuación 0.1°C

Sistema Óptico:

Fuente de luz: Lámpara de tungsteno halógeno
Fotómetro: Óptica inversa, fotometría
Longitud de Onda: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm
Rango de absorbancia: 0-3.4Abs (10mm de conversión)

Módulo de electrolitos (Opcional):

Principio: Sodio, potasio y cloro indirectos con 22 ul de aspiración de muestra

Control y Calibración:

Modo de calibración: Lineal (un punto, dos puntos y multi puntos), logit-log 4p, logit-log 5p, spline, exponencial, polinomio, parábola
Normas de control: Multireglas de Westgard, Twin plot

Unidad de Operación:

Sistema de operación: Windows® XP Professional/Home SP2 o Windows® Vista Home/Business



BS-800 / BS-800M

Sistema de Química Clínica

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"	mindray is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. ©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice. P/N: SPA-BS800MS-210285x8-20130303	
	 	

BS-800 / BS-800M

Sistema de Química Clínica



Solución Completa para Química Clínica

BS-800 combina innovación y alto rendimiento en una solución completa. Con el sistema modular escalable, una línea más completa de reactivos bioquímicos, así como calibradores y controles, nuestro nuevo portafolio de soluciones puede adaptarse a sus necesidades. Nuestra Tecnología innovadora asegura que ésta solución sea costeable, efectiva, conveniente y precisa.

Extensión:

BS-800

Velocidad: 800/1200T/H

Capacidad de muestra: 140

Capacidad de reactivo: 68



BS-800M1

Velocidad: 800/1200T/H

Capacidad de muestra: 440

Capacidad de reactivo: 68



BS-800M2

Velocidad: 1600/2400T/H

Capacidad de muestra: 580

Capacidad de reactivo: 136



BS-800M3

Velocidad: 2400/3600T/H

Capacidad de muestra: 720

Capacidad de reactivo: 204



BS-800M4

Velocidad: 3200/4800T/H

Capacidad de muestra: 860

Capacidad de reactivo: 272

