

BS-600

Analizador Químico

- Constante 600 pruebas por hora, hasta 770 pruebas por hora con ISE
- Capacidad a bordo de 90 posiciones de muestras
- Hasta 78 químicas a bordo y 3 iones
- Compartimento de reactivos refrigerados 2~10°C
- Protección de collision vertical y horizontal
- Sistema de limpieza automático de 8-paso
- Óptica invertida, fotometría de rejilla 12 longitudes de onda: 340-800nm
- Dilución automática para muestra anormal
- Presentación del estado de muestra con diferente color in tiempo real
- Software que soporta el control de mediciones, pruebas preprogramadas y definidas por el usuario, calibración, estadísticas y reporte de resultados



mindray
healthcare within reach

BS-600

Analizador Químico

Especificaciones Técnicas

Función del sistema:

Totalmente automatizado, acceso discreto y aleatorio para pruebas de inmuno de rutina, STAT, de orina y homogéneas; Prioridad de la muestra de STAT
Rendimiento: 600 pruebas por hora, hasta 770 pruebas por hora con ISE
Principios de medición: Fotometría de absorbancia, turbidimetría
Metodología: Punto final, a tiempo fijo, cinético, ISE opcional, químicos reactivos Singular/Dual/Triple/Cuadruple, monocromático/bicromático
Programación: Perfiles definidos por el usuario y cálculo

Manipulación de Muestras:

Bandeja de la muestra: 90 posiciones para tubos primarios y secundarios y copas de muestras
Volumen de la muestra: 1.5~45µl, a un paso de 0.1µl
Sonda de la muestra: detección del nivel de líquido, detección de coágulos y protección de colisión
Limpieza de la sonda: Limpieza automática tanto en la parte interior como en la exterior, tasa de aplazamiento ≤ 0.1%
Dilución de la muestra automática, dilución previa y dilución posterior

Lector interno de código de barras (opcional):

Lector de código de barras de muestras y reactivos; aplicable a varios sistemas de código de barras incluidos Codabar, ITF (Interleaved Two of Five – Intercalado Dos de Cinco), código128, código39, UPC/EAN, Código93; transmisión bi-direccional a LIS interfaz.

Módulo de ISE (opcional):

Selección opcional de K+, Na+, Cl-
Rendimiento: Hasta 225 pruebas por hora

Manipulación de Reactivos:

Bandeja de reactivos: 80 posiciones en un compartimiento refrigerado (2~10°C)
Volumen de reactivos: 10-200µl, a un paso de 0.5µl
Sonda de reactivos: Detección del nivel de líquido, protección de colisión y control de inventario, detección de burbujas
Limpieza de la sonda: Limpieza automática tanto en la parte interior como en la exterior

Sistema de Reacción:

Rotor de reacción: Bandeja giratoria, 124 cubetas con limpieza automática
Cubeta: longitud óptica de 5mm
Volumen de reacción: 100~300µl
Temperatura de funcionamiento: 37°C
Sistema de mezcla: 2 mezcladores independientes

Sistema Óptico:

Fuente de luz: Lámpara de tungsteno de halógeno
Fotómetro: Óptica invertida, fotometría de rejilla
Longitud de onda: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm
Intervalo de absorbancia: 0~3.3 Abs (conversión de 10mm)
Resolution: 0.0001 Abs

Control y Calibración:

Modo de calibración: Lineal (de un punto, de dos puntos y múltiples puntos), Logit-Log4P, Logit-Log 5P, Ranura, Exponencial, Polinomio, Parábola
Reglas de control: Múltiples normas de Westgard, Chequeo y verificación de suma Acumulada, Parcela doble

Unidad de Operación:

Sistema operativo: Windows® XP Professional o Windows® 7 Professional o Windows® 8
Interfaz: RS-232, Puerto de Red, USB / puerto paralelo

Condiciones de Trabajo:

Fuente de Alimentación: 220V, 50/60Hz, ≤1700VA
Temperatura: 15~30°C
Humedad: 35~85%
Consumo de agua: 28L/hora, agua desionizada
Dimensión: 1190mm(A) x 1155mm(E) x 720mm(A)
Peso: 300Kg

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 | healthcare with new care are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
P/N: SPA-BS-600-210285x2-20170317

mindray

Distribuido por:

Quito - Ecuador:

Amazonas N37-102 y Naciones Unidas - Edif. Puerta del Sol - Piso 9
Telfs. (593-2) 226 6930 / 226 1201 - Fax (593-2) 244 8224

Guayaquil - Ecuador:

Av. Rodrigo Chávez - Parq. Emp. Colón - Edif. Corporativo 2 - Piso 2 - Ofic. 202
Telfs. (593-4) 213 6404 / 213 6252

Cuenca - Ecuador:

Pasaje Paucarbamba y Miguel Cordero Dávila 1-043 - Edif. Work Center - Piso 6 - Ofic. 602
(593-7) 281 6749 / 281 6573

Lima - Perú:

Av. Juan de Aliaga N° 425 Edif. Prisma Tower, Of. 1801, Magdalena del Mar
Telfs. (51-1) 572 9166

