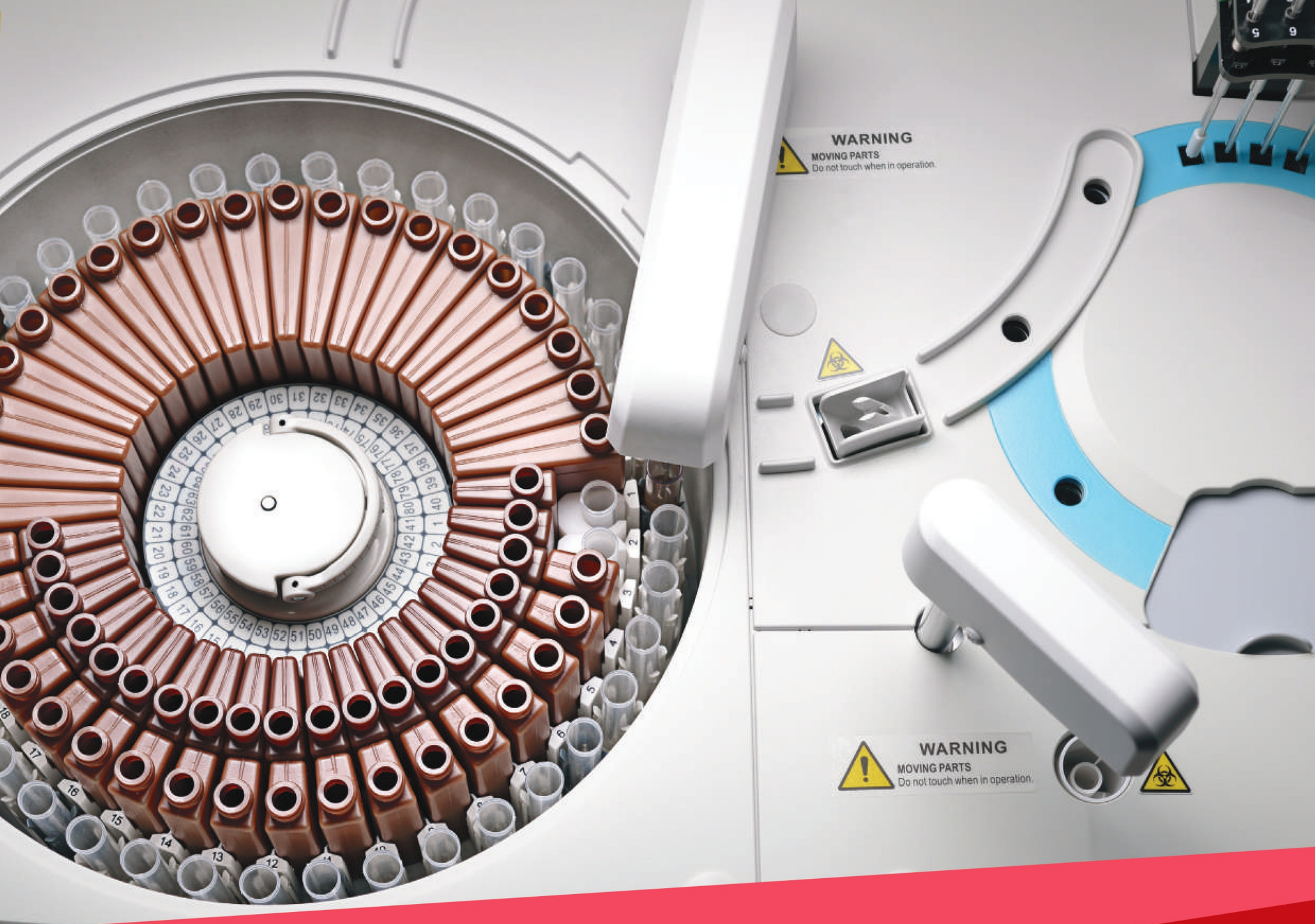




BS-240

Analizador químico-clínico



mindray
healthcare within reach

BS-240

Analizador químico-clínico

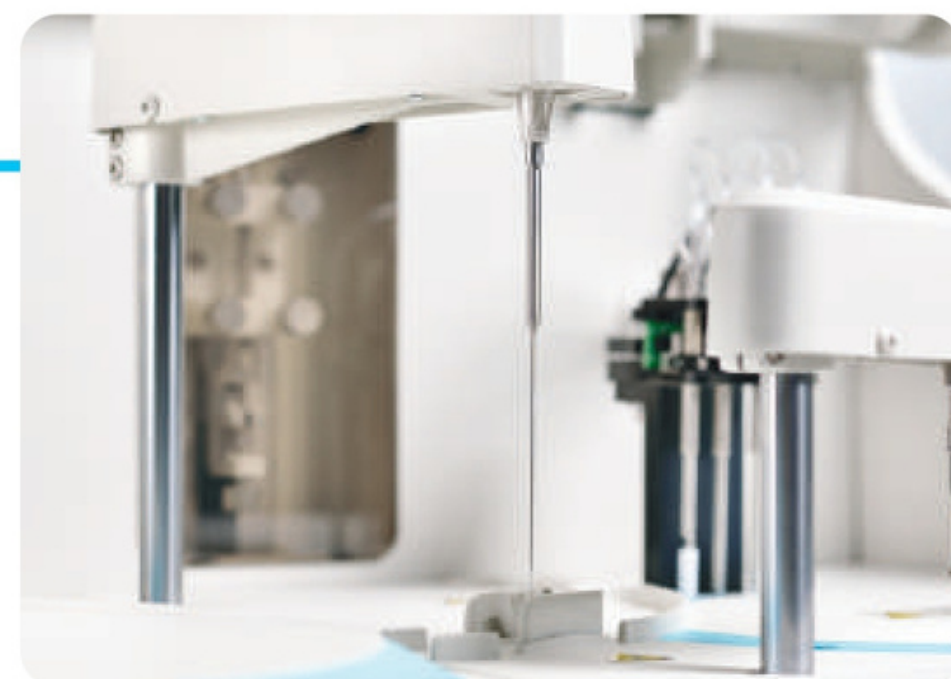
Tamaño compacto con funciones premium

Carga Flexible

Hasta 80 posiciones de muestra,
hasta 80 posiciones de reactivo.
(40 fijos + 40 intercambiables)



Lector de código de barras integrado.



Barra de mezcla independiente



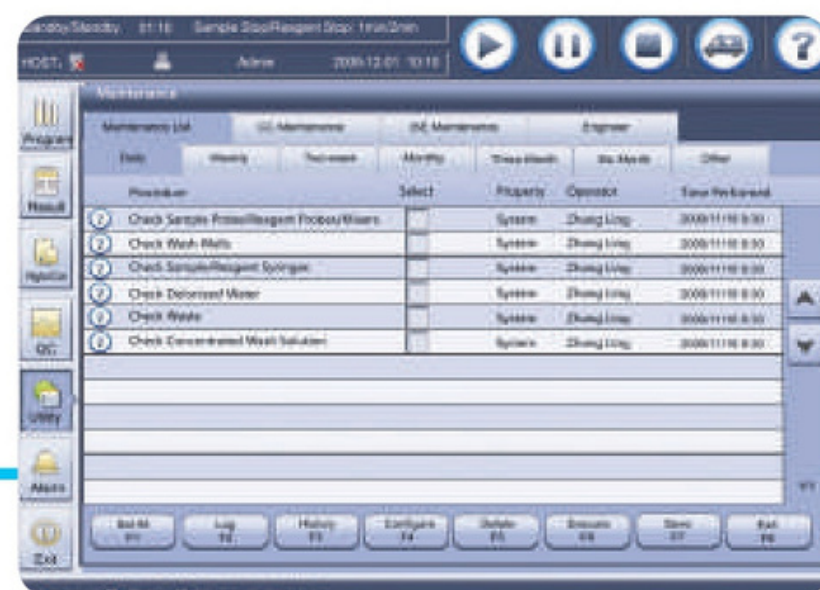
Software inteligente con interfaz fácil de usar.



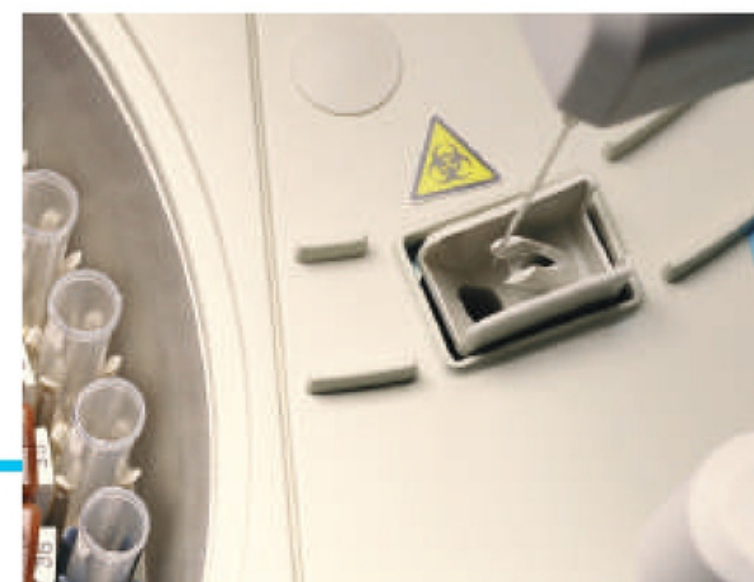
Sistema de autolavado mejorado que garantiza contaminación baja y consumo mínimo de agua.



100 μ l volumen
mínimo de reacción



Guía de mantenimiento
paso a paso



Limpieza de sonda de
caída de agua



BS-240

Analizador químico-clínico

Especificaciones técnicas

Función de sistema

Automático, discreto, acceso aleatorio, sobre-el-banco

Prioridad de muestra STAT

Rendimiento: Hasta 200 test por hora, hasta 400 test por hora con ISE

Principios de medida: Fotometría de absorbancia, turbidimetría

Tecnología de electrodo selectivo de iones

Metodología: Punto final, tiempo-γ, cinético, ISE opcional, singulares/duales reactivos de química, monocromático / bicromático

Reactivo de paquete de sistema original listo para usar

Los sistemas cerrados o abiertos son opcionales

Reactivo/Manejo de muestra

Reactivo/Bandeja de muestra: 80 posiciones para reactivos y 40 posiciones para muestras en compartimiento refrigerado(2~12 °C) en 24 horas

Volumen de reactivo: 10-250 µl, paso por 0,5 µl

Volumen de muestra: 2-45 µl, paso por 0,1 µl

Reactivo/Sonda de muestra: Detección de nivel de líquido, protección contra colisión vertical y comprobación de inventario, precalentamiento de reactivo

Limpieza de sonda: Lavado automático para interior y exterior
Contaminación < 0,05 %

Dilución de muestra automático: Predilución y posdilución

Lector de código de barras interno (opcional)

Utilizado para muestra y programación de reactivos

Ser aplicable a varios sistema de códigos de barras de Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), code128, code39, UPC/EAN, Code93

Capaz de comunicarse con LIS en modo bidireccional

Sistema de reacción:

Rotor de reacción: Bandeja rotatoria, conteniendo 40 cubetas

Cubeta: Reutilizable, longitud óptica 5 mm

Volumen de reacción: 100-360 µl

Temperatura de operación: 37 °C

Fluctuación de temperatura: ± 0,1 °C

Módulo ISE (opcional)

Midiendo K⁺, Na⁺, Cl⁻

Unidad de mezcla

Barra de mezcla independiente

Lavado de cubeta: Estación de lavado con detergente y agua precalentados

Sistema óptico

Fuente de luz: Lámpara halógena-tungsteno

Longitud de onda: 8 longitudes de onda, 340 nm, 405 nm, 450 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm

Intervalo de absorción: 0-4,0 Abs (conversión 10 mm), resolución 0,0001 Abs

Luz parásita 5,6 Abs

Control y calibración

Modos de calibración: Linear (un punto, dos puntos y multipuntos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, ranura, exponencial, polinomial, parábola

Reglas de control: X-R, L-J, multiregla Westgard, chequeo de suma acumulativa, lote gemelo

Unidad de operación

Sistema de operación: Windows 8

Interfaz: RS-232

Condiciones de trabajo

Alimentación eléctrica: 200-240 V, 50/60 Hz, °1000 VA ó 100-130 V, 60 Hz, ° 1000 VA

Dimensión: 690 mm (largo) × 580 mm (fondo) × 595 mm (alto)

Peso: 79 kg

Consumo de agua: ° 4 L/H