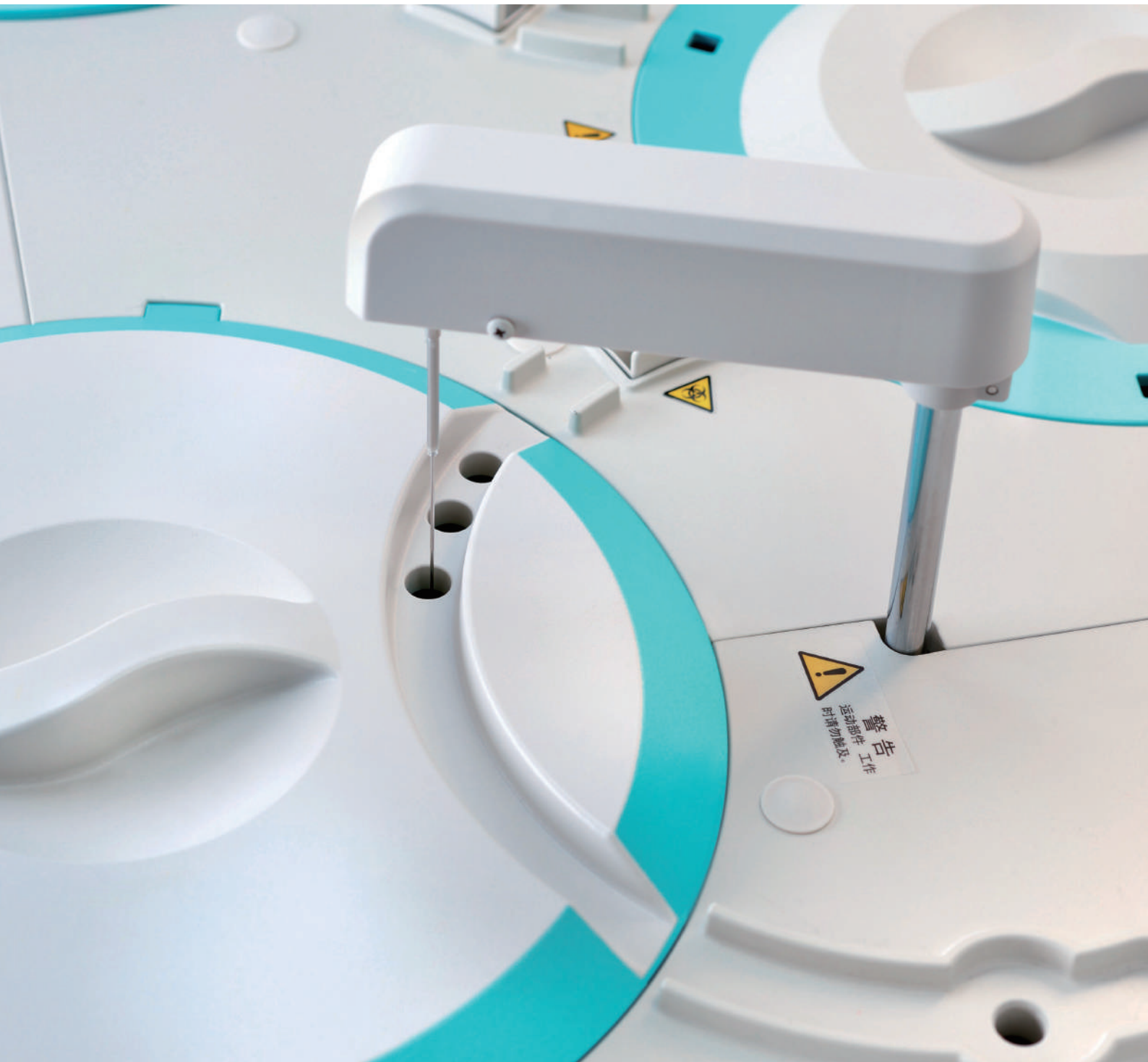


BS-430

Analizador de química clínica



BS-430

Analizador de química clínica



Sistema de pipeteo preciso

Las sondas altamente pulidas están equipadas con múltiples tecnologías para garantizar la precisión y la fiabilidad. El volumen mínimo de muestra es de tan solo 1,5 μ l.



Sistema de lavado eficaz

El lavado interior y exterior reduce el arrastre de la sonda de muestra debe ser inferior al 0,05%. El agua desionizada precalentada y el detergente garantizan la limpieza de las cubetas.



Sistema de mezcla inteligente

Los motores paso a paso con control de velocidad optimizan el efecto de mezcla.



Sistema óptico avanzado

El fotómetro de rejilla con tecnología mejorada reduce eficazmente la luz parásita y mejora la precisión de medición de los resultados de las pruebas. La fuente de luz puntual reduce el volumen mínimo de reacción a 100 μ l y maximiza la rentabilidad. Prolonga la vida útil de la lámpara mediante la función de apagado automático.



Sistema de calefacción fiable

La tecnología de calentamiento directo de sólidos, que no requiere mantenimiento, estabiliza la temperatura de reacción a 37°C. La refrigeración durante 24 horas mantiene la temperatura del comportamiento de reactivos entre 2 ~8°C.





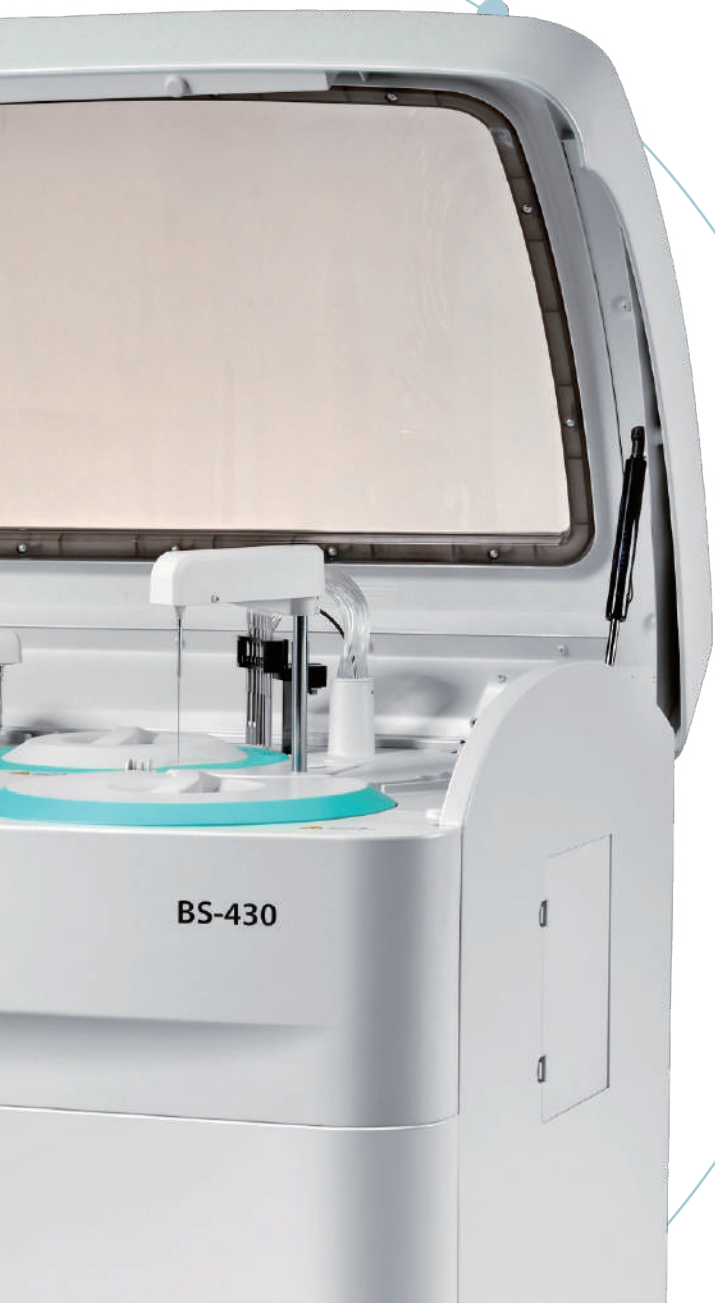
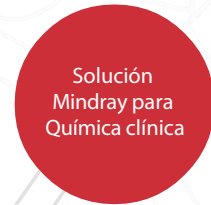
Nueva plataforma informática

Heredado de los productos de gama alta de Mindray, el software de fácil manejo integra funcionalidades más prácticas y se hace más fácil de usar. La guía de mantenimiento paso a paso permite un mantenimiento más sencillo y completo.



Solución total para química clínica

Dedicados a proporcionar una solución total para la química clínica con trazabilidad para garantizar la máxima precisión de los resultados de las pruebas.



Integración optimizada de todo el sistema

Todos los parámetros se optimizan durante la integración para maximizar la fiabilidad de los resultados de las pruebas.



Muestreo inteligente de HbA1c

La tecnología de muestreo inteligente permite la hemólisis a bordo para HbA1c.



DESCARGAR EL MENÚ DE REACTIVOS DE BIOQUÍMICA



Especificaciones técnicas

Función del sistema	Automático, discreto, acceso aleatorio, prioridad de muestra STAT
Rendimiento:	420 pruebas fotométricas por hora, hasta 626 pruebas por hora con ISE
Pruebas a bordo:	90 pruebas fotométricas + 3 ISE + 3 índices séricos.

Manipulación de muestras

Bandeja de muestras:	102 posiciones de muestra,
Volumen de muestra:	1,5µL~45µL, paso de 0,1µL
Sonda de muestra:	Detección del nivel de líquido, protección contra colisiones, detección de atascos (opcional) y autodilución, hemólisis automática.
	Traspaso≤0,05µL

Manipulación reactivos

Bandeja de reactivos:	92 posiciones de reactivo con 24 horas, refrigeración 2~8°C.
Volumen de reactivo:	10µL~200µL, paso de 0,5µL
Sonda de reactivo:	Detección de nivel de líquido, protección contra colisiones, detección de burbujas, reactivo concentrado con autodilución
Lector de códigos de barras integrado (opcional):	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

Cubetas:	93 cubetas reutilizables con autolavado en 8 pasos
Temperatura de reacción:	37 ± 0,1°C
Volumen de reacción:	100~300µL
Sistema de mezcla:	2 mezcladores independientes con detección de velocidad

Sistema óptico

Fuente de luz:	Lámpara halógena de tungsteno de 12 V y 20 W
Fotómetro:	Sistema de rejilla
Longitud de onda:	340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm
Rango de absorbancia:	0~3,5A
Módulo ISE (opcional):	K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻

Control y calibración

Modo de calibración:	Factor K, Lineal (dos puntos y multipuntos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponencial, polinómico, parábola, Logit-log3P, línea quebrada
Normas de control:	Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot

Unidad operativa

Funcionamiento sistema:	Windows10
Interfaz:	Puerto serie RS-232

Condiciones de trabajo

Fuente de alimentación:	220V-240V, 50/60Hz, ≤1000VA o 110V-130V, 60Hz, ≤1000VA
Consumo de agua:	≤20 L/H
Dimensión:	1050 mm (ancho) * 720 mm (fondo) * 1150 mm (alto)
Peso:	≤200 Kg

Distribución Exclusiva Península y Baleares:



Pol. Ind. Las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante
Buzón 20212

atencion.clientes@akralab.es
T. 902 222 275 | +34 965 116 521
Fax. 902 154 165 | +34 965 115 762
www.akralab.es

www.mindray.com

P/N: ENG-BS-430-210285x6P-20191028

©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Ltd. Todos los derechos reservados.

mindray
healthcare within reach