

ANALIZADOR DE BIOQUÍMICA CLÍNICA BS-430



Analizador químico clínico multifuncional de tamaño medio y muy potente. Rendimiento 420 pruebas fotométricas por hora, hasta 626 pruebas por hora con ISE. Incorpora funciones avanzadas para una mayor eficacia. Perfecto para laboratorios con volumen medio y alto de muestras. Funciona con cubetas lavables y reutilizables lo que supone un ahorro.

Marca: Mindray

SKU: BS-430

Categorías: [Autoanalizadores](#), [Bioquímica](#)

Etiquetas: [analizador bioquimica](#), [analizador bioquímico](#), [analizador de química clínica](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



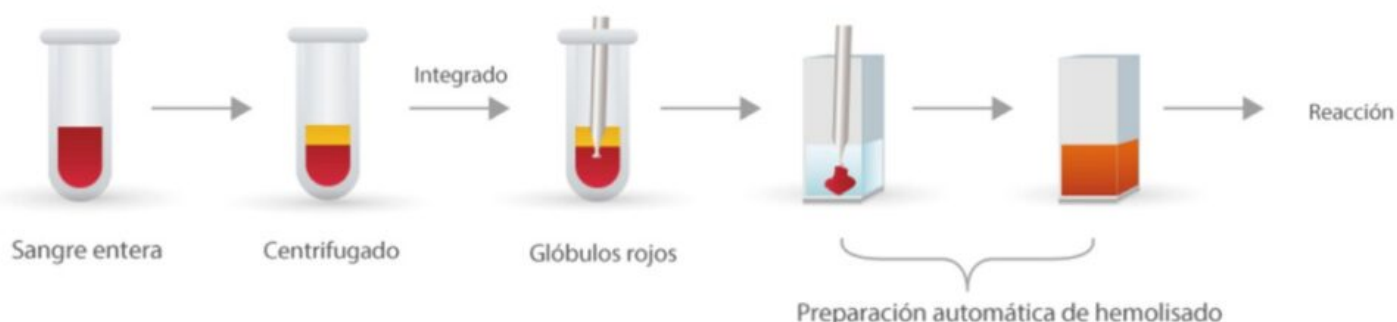
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Analizador de Bioquímica **BS-430** de Mindray es un analizador multifuncional de tamaño medio, robusto y fácil de usar. Rendimiento 420 pruebas fotométricas por hora, hasta 626 pruebas por hora con ISE. Hasta 90 pruebas fotométricas a bordo + 3 ISE + 3 índices séricos. Un equilibrio perfecto entre tamaño y rendimiento con un paquete uniforme de reactivos y software. Dispone de las máximas prestaciones y es perfecto para trabajo en laboratorios con cargas medias y como soporte a laboratorios con altas cargas de trabajo.

Características

- 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 µl.
- 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 µl 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. El software testado por Mindray, es de fácil manejo e integra funcionalidades más prácticas que lo hacen 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.
- El analizador bioquímico BS-430 utiliza la tecnología de muestreo inteligente HbA1c, que permite la preparación automática de hemolisado de muestras de sangre entera, con un tiempo de respuesta más corto y eliminando cualquier riesgo biológico o cualquier error por operación manual.



Catálogo Analizador Bioquímica BS-430 Mindray

Menú de reactivos

Panel Diabetes

Método de glucosa (Glu)
 GOD-POD Método de glucosa (Glu)
 HK Hemoglobina A1c (HbA1c)
 Fructosamina (FUN)
 β -hidroxibutirato (β -HB)

Panel Inmunológico

Inmunoglobulina A (IgA)
 Inmunoglobulina G (IgG)
 Inmunoglobulina M (IgM)
 Inmunoglobulina E (IgE)
 Complemento C3 (C3)
 Complemento C4 (C4)

Panel Cardíaco

Creatina quinasa (CK)
Creatina Quinasa-MB (CK-MB)
Lactato Deshidrogenasa (LDH)
 α -hidroxibutirato deshidrogenasa (α -HBDH)
Proteína C reactiva de alta sensibilidad (HS-CRP)
Homocisteína (HCY)
Mioglobina (MYO)
D-Dimero (Dímero D)

Panel Hepático

Alanina Aminotransferasa (ALT)
Aspartato Aminotransferasa (AST)
Fosfatasa alcalina (ALP)
 γ -GlutamylTransferasa (γ -GT)
Método DSA de bilirrubina directa (Bil-D)
Método VOX de bilirrubina directa (Bil-D)
Método DSA de bilirrubina total (Bil-T)
Método VOX de Bilirrubina Total (Bil-T)
Proteína total (TP)
Albúmina (ALB)
Ácidos biliares totales (TBA)
Prealbúmina (PA)
Colinesterasa (CHE)
 α -L-fucosidasa (AFU)
5'-nucleotidasa (5'-NT)

Panel Pulmón

Adenosina Desaminasa (ADA)
Conversión de angiotensina Enzima (ACE)

Panel Reumático

Proteína C reactiva (PCR)
Factor reumatoide (FR)
Antiestreptolisina "O"(ASO)

Panel Inorgánico y Anemia

Hierro (Fe)
Ferritina (FER)
Transferrina (TRF)
Calcio (Ca)
Magnesio (Mg)
Fósforo(P)
Capacidad de unión de hierro insaturado (UIBC)
Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD)

Panel de Pancreatitis

α -Amylase (α -AMY)

Lipase (LIP)

Panel de Lípidos

Total Cholesterol (TC)

Triglycerides (TG)

HDL-Cholesterol (HDL-C)

LDL-Cholesterol (LDL-C)

Apolipoprotein A1 (ApoA1)

Apolipoprotein B (ApoB)

Lipoprotein(a) [Lp(a)]

Panel Renal

Urea (UREA)

Método de la creatinina sarcosina oxidasa (CREA-S)

Ácido úrico (AU)

Dióxido de carbono (CO₂)

Microalbúmina (mALB)

β 2-Microglobulina (β 2-MG)

Cistatina C (CysC)

Proteína fijadora de retinol (RBP)

Proteína total en orina/LCR (TPUC)

Introducción al sistema de Química clínica AAA de Mindray