

## **Analizador de Bioquímica Clínica BS-240 PRO**



Analizador químico clínico multifuncional de sobremesa, compacto y potente con un rendimiento de 360 pruebas por hora. 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

El Analizador de Bioquímica **BS-240 PRO** de Mindray es un analizador multifuncional de sobremesa, robusto, fácil de usar y con un funcionamiento prolongado. Rendimiento de hasta 360 test por hora. Su diseño “CUTE” (Compacto, Utilitario, Tecnológicamente Mejorado y Eficiente) combina eficiencia y potencia. Dispone de las máximas prestaciones en un equipo compacto. Perfecto para trabajo en laboratorios pequeños y como soporte para laboratorios con cargas medias y altas de trabajo.

La jerarquía de calibración y la cadena de trazabilidad [basadas en la norma ISO (EN/ISO17511)], permiten un proceso completo de trazabilidad desde el sistema de referencia hasta el sistema de medición rutinario.

## Características

- Rendimiento constante de hasta 360 test por hora.
- Tamaño compacto y con gran capacidad. Hasta 100 posiciones de muestra y hasta 100 posiciones de reactivo (50 fijas + 50 intercambiables)
- Diseño usable. Para una cómoda y fácil carga de las muestras. La importación de calibradores se realiza con una sola tecla.
- Fotómetro de rejilla. Volumen mínimo de reacción de 100 µL.
- Guía de mantenimiento paso a paso para un manejo fácil.
- Función de muestreo mejorada, que permite preparar hemólisis automática para la prueba de HbA1C. Operación libre de pretratamiento que garantiza una alta productividad.
- Máxima eficiencia. Requiere de un volumen mínimo reacción, tan sólo 100 µl, lo que supone un ahorro en reactivos.

## Características Técnicas

- Limpieza de la sonda en cascada
- Barra mezcladora independiente
- Estación de lavado optimizada
- Lector de códigos de barras integrado
- Software intuitivo con muchas funcionalidades
- Sonda inteligente de detección de atascos (opcional)
- Módulo ISE de fácil acceso (opcional)

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2024/09/catalogo-analizador-bioquimica-BS240pro-mindray.pdf" type="big" color="green" newwindow="yes"]

Catálogo Analizador Bioquímica BS-240Pro Mindray[/button]

## 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)  
 $\alpha$ -hidroxi butirato deshidrogenasa ( $\alpha$ -HBDH)  
Proteína C reactiva de alta sensibilidad (HS-CRP)  
Homocisteína (HCY)  
Mioglobina (MYO)  
D-Dímero (Dímero D)

### **Panel Hepático**

Alanina Aminotransferasa (ALT)  
Aspartato Aminotransferasa (AST)  
Fosfatasa alcalina (ALP)  
 $\gamma$ -Glutamilo Transferasa ( $\gamma$ -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)  
 $\alpha$ -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**

$\alpha$ -Amylase ( $\alpha$ -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 (CO<sub>2</sub>)

Microalbúmina (mALB)

$\beta$ 2-Microglobulina ( $\beta$ 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**

[embed]<https://youtu.be/p8f6eGjpgWs>[/embed]

**SKU:** BS-240-PRO

**Categories:** Autoanalizadores, Bioquímica

**Tags:** analizador bioquímica, analizador bioquímico, analizador de química clínica