# 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

---

**SKU:** BS-240-PRO
**Categorías:** Autoanalizadores, Bioquímica
**Etiquetas:** analizador bioquimica, analizador bioquímico, analizador de química clínica

## GALERÍA DE IMÁGENES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 hemolisis 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)

Catálogo Analizador Bioquímica BS-240Pro 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 Cardiaco**

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-GlutamilTransferasa (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)
β2-Microglobulina (β2-MG)
Cistatina C (CysC)
Proteína fijadora de retinol (RBP)
Proteína total en orina/LCR (TPUC)

# Introducción al sistema de Química clínica AAA de Mindray