

Analizador de Bioquímica Clínica BS-240



Analizador químico clínico multifuncional de sobremesa, compacto y potente con un

rendimiento de 200 pruebas por hora. Incorpora funciones avanzadas para una mayor eficacia. Perfecto para laboratorios pequeños y también una herramienta valiosa 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** de Mindray es un analizador multifuncional de sobremesa con un rendimiento de hasta 200 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.

Características

- Rendimiento de hasta 200 test por hora.
- Tamaño compacto. Gran capacidad para 80 posiciones de reactivos y 40 posiciones de muestras.
- Guía de mantenimiento paso a paso para un manejo fácil.
- Sistema de auto limpieza mejorado que asegura un escaso arrastre y bajo consumo de agua.
- Tecnología de muestreo mejorada, que permite preparar hemolización automática para la prueba de HbA1C. Operación libre de pretatamiento 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

- Barra de mezcla independiente
- Lector de códigos de barras integrado
- Software inteligente con interfaz fácil de usar

- Guía de mantenimiento paso a paso
- Limpieza de sonda de caída de agua

[button

link="https://www.akralab.es/wp-content/uploads/2024/09/catalogo-analizador-bioquimica-BS240.pdf" type="big" color="green" newwindow="yes"] Catálogo
Analizador Bioquímica BS-240 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)
 α -hidroxibutirato deshidrogenasa (α -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)
 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)
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

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

SKU: BS-240

Categories: Autoanalizadores, Bioquímica

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