

## Especificaciones técnicas

### Funcionamiento del sistema

Automático, Discreto, Acceso, Prioridad de la muestra en el banco de trabajo STAT

Rendimiento: Hasta 200 T/H, hasta 400 T/H con ISE

Principios: Espectrometría de absorción, Turbidimetría, Tecnología de electrodos

Metodología: Punto final, Tiempo fijo, Cinético, ISE opcional. Pruebas mono y bireactivas. Monocromáticas / Bicromáticas.

### Especies

Perros, gatos, ratas, ratones, cerdos, vacas, caballos, ovejas, etc. Satisface las necesidades de Clínicas Veterinarias e Instituciones de investigación, garantizando versatilidad y rentabilidad.

### Reactivo/Manejo de muestras

Posiciones: Hasta 80 posiciones de reactivo / Hasta 80 posiciones de muestra en compartimiento refrigerado (2-12°C)

Volumen del reactivo: 10~250 µl, paso a paso 0,5 µl

Volumen de la muestra: 2~45 µl, paso a paso 0,1 µl

Sonda: Detección del nivel de líquido, protección contra colisión vertical, control del inventario, y precalentamiento de reactivos

Limpieza de la sonda: Lavado automático de sonda interior y exterior; arrastre menor a 0,05%

Dilución de la muestra: Predilución y postdilución automática

### Lector de código de barras interno (opcional)

Lector de código de barras para muestras o reactivos incluido. ITF (Interleaved Two of Five), code 128, UPC/EAN, Code 93; Interfaz de transmisión de LIS bidireccional.

### Sistema de reacción

Rotor de la reacción: Cubeta giratoria, 40 cubetas reutilizables

Cubeta: Longitud óptica 5 mm

Volumen de la reacción: 100~360 µl

Temperatura: 37±0,3 °C

Fluctuación: ± 0,1 °C



LinkedIn Facebook Instagram

Search Mindray Animal Medical

[www.mindrayanimal.com](http://www.mindrayanimal.com)  
[service@mindrayanimal.com](mailto:service@mindrayanimal.com)

P/N:ES-BS-240 Vet-210285X4P-20230703

©2023 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. Todos los derechos reservados.

### Unidad de mezcla

Barra mezcladora independiente

Cubeta de lavado: Estación de lavado con agua y detergente precalentado

### Sistema óptico

Fuente luminosa: lámpara halógena de tungsteno

Longitudes de onda: 8 longitudes de onda, 340 nm, 405 nm, 450 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm

Rango de absorción: 0~4,0 Abs (10 mm conversión), resolución 0,0001 Abs

Luz lateral: 5,6 Abs

### Control y calibración

Modos de calibración: Factor K de un punto, lineal de dos puntos, lineal de varios puntos, Logit-Log4P, Logit-Log5P, Exponencial5P, Polinomial5P, Parábola y Spline.

Reglas para el control: Westgrd, control cum.sum, evaluación de doble control

### Unidad de operación

Sistema operativo: Windows 10

Interfaz: RS-232

### Condiciones de trabajo:

Suministro eléctrico: 110V/115V~, 60 Hz

220V-240V~, 50 Hz

220V/230V~, 60 Hz

(≤1000VA)

Dimensión: ≤695 mm(L) ×585 mm (D) ×600 mm (H)

Peso: ≤130 Kg

Consumo de agua: ≤ 5 L/H, CLSI tipo II

Temperatura: 15~30 °C

Humedad: 35 %~85 %

 **mindray**  
animalcare

## BS-240 Vet

Analizador Bioquímico Automatizado

# Su propio laboratorio de referencia dentro de la Clínica Veterinaria



 **mindray**  
animalcare

## Paneles comprensivos y pruebas individuales

Perfil Hepático	5'-NT, ALB, ALP, ALT, AST, CHE, D-Bil, TBA, T-bil, TP, $\gamma$ -GT
Perfil Renal	CO <sub>2</sub> , CREA, CysCII, MALB, TPUC, UA, UREA
Electrolitos	Ca, Cl, K, Mg, Na, P
Cardiovascular	CK, CK-MB, HCY, LDH, $\alpha$ -HBDH
Perfil Lipídico	HDL-C, LDL-C, TC, TG
Diabetes	FUN, GLU, HbA1c, $\beta$ -HB
Anemia	Fe, G6PD, TRF, UIBC
Pulmones	ACE, ADA
Pancreatitis	LIP, $\alpha$ -AMY
Inflamación	CRP
Parámetros calculados	Glo, A/G, AST/ALT, IBIL, B/C.....

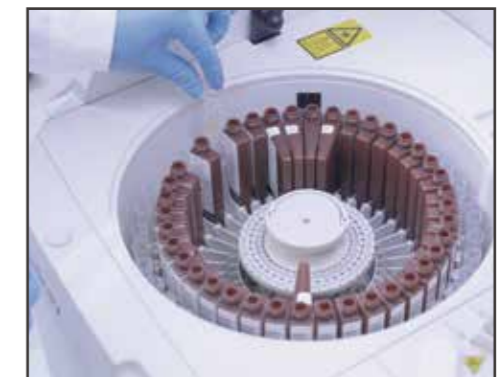


Obtenga los resultados de un laboratorio de referencia en cuatro simples pasos:

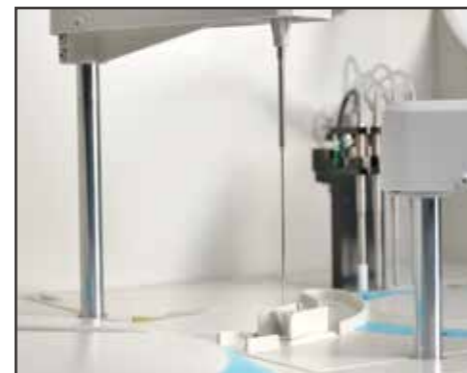
a: escaneo automático del código de barras del reactivo



b: Ingreso de muestras



c: análisis de ensayos ejecutados automáticamente



d: resultados del informe

Nombre del animal	ID de muestra	1		
Sexo	ID del animal			
Especie	Código de barras			
Animal	Tipo de muestra	plasma		
Médico	Comentarios			
Diagnóstico				
Química	Resultado	Unidad	Indicador	Rango de ref.
Glú		mmol/L		
Concentración de glucemia. Si el animal tiene una salud deficiente o está enfermo (p. ej., diabetes), el índice será anormal.				
Tal		µmol/L		
Se utiliza para evaluar las condiciones de la enfermedad de anemia y del sistema líbil.				
Fecha de pedido/hora: 25/08/2022	Fecha de la muestra/hora: 25/08/2022	Fecha de impresión/hora: 25/08/2022, 17:16:58		
Operador:	Revisor:	Los resultados se refieren únicamente a esta muestra.		
Página 1 de 1				

Resultados trazables que cumplen con los requisitos de referencia internacional y organizaciones como CNAS, CDC, NGSP, IFCC, JCTLM.