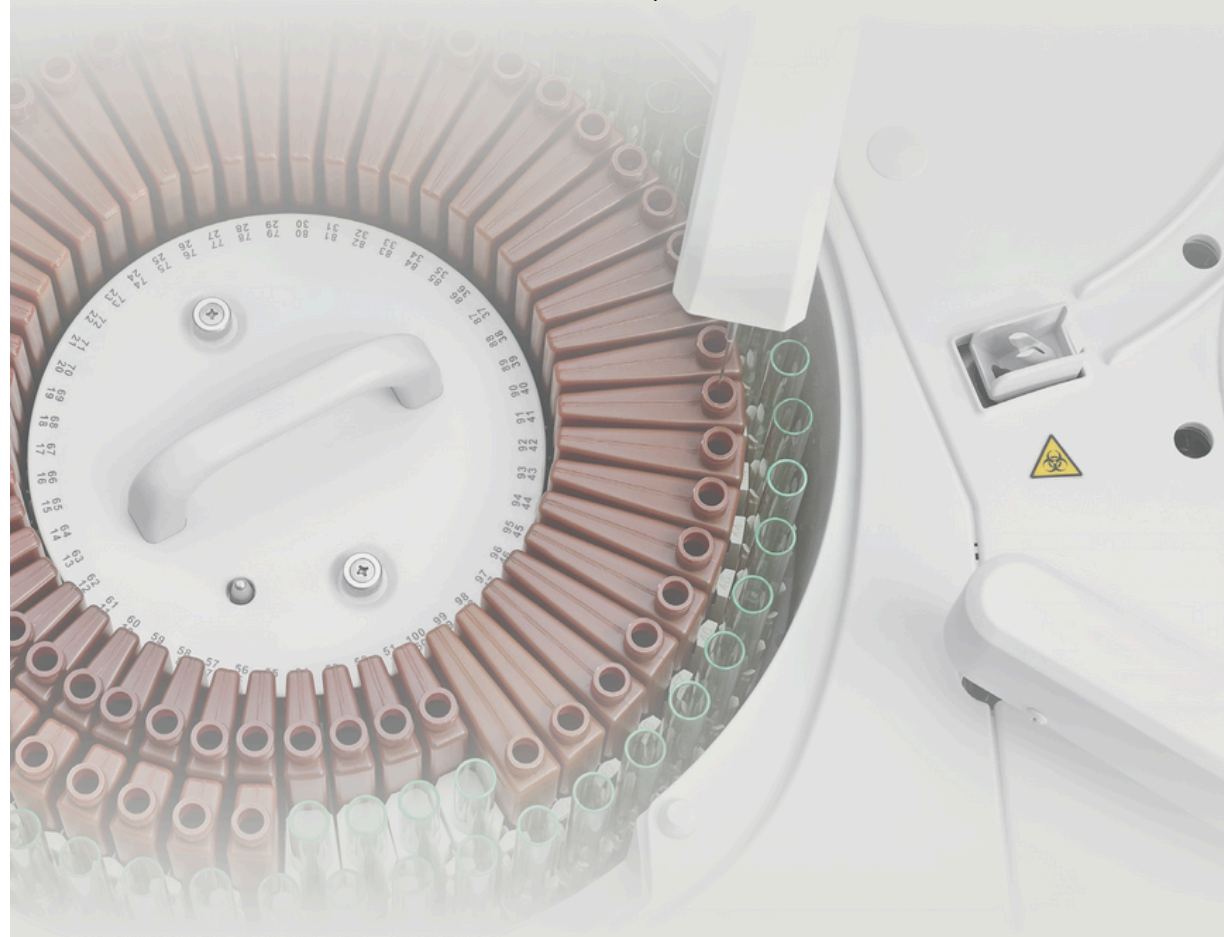


mindray

# BS-360E

Analizador químico



# BS-360E

Analizador químico

**mindray™**

## Función del Sistema

Automático, discreto, acceso aleatorio, sobre el banco  
Prioridad de muestra STAT

<b>Rendimiento</b>	Hasta 360 tests fotométricos por hora; hasta 540 T/H con ISE
<b>Principios de medición</b>	Fotometría de absorción, turbidimetría, tecnología de electrodo selectivo de ión.
<b>Metodología</b>	Extremo, tiempo jo, kinético, ISE opcional, químicas de reactivo simple/doble, Monocromático / bicromático

Reactivo del paquete de sistema original listo para usar  
Cerrar y abrir el sistema es opcional

## Manejo de reactivo/muestra

<b>Bandeja de reactivo/muestra</b>	De 50 a 100 posiciones para reactivos y de 50 a 100 posiciones para muestras en compartimento de refrigeración 24 horas (2-12°C)
<b>Volumen de reactivo</b>	R1: 100 - 200 µL, paso por 0,5 µL R2: 10 - 200 µL, paso por 0,5 µL
<b>Volumen de muestra</b>	2 - 35 µL, paso por 0,1 µL
<b>Sonda de reactivo/muestra</b>	Detección de nivel de líquido, protección contra colisión vertical, comprobación de inventario, precalentamiento de reactivo, detección opcional de obstrucción
<b>Limpieza de sonda</b>	Lavado automático para interior y exterior Residuos < 0,05%
<b>Dilución de muestra automática</b>	Predilución y posdilución
<b>Unidad de mezcla</b>	Barra de mezcla independiente

## Lector de código de barras integrado (Opcional)

Utilizado para programación de muestra y reactivo  
Aplicable a varios sistemas Codabar de códigos de barra, IFG (Intercalado 2 de 5), código128, código39, UPC/EAN, Código93  
Capacidad de comunicación con LIS en modo bidireccional

## Sistema de reacción

<b>Bandeja de reacción</b>	80 cubetas reutilizables
----------------------------	--------------------------

<b>Volumen de reacción</b>	100 - 360 µL
<b>Temperatura de reacción</b>	37°C ± 0,1°C
<b>Lavado de cubeta</b>	Estación de lavado con detergente precalentado y agua desionizada

## Módulo ISE (opcional)

Medición K+, Na+, Cl

## Sistema óptico

<b>Fuente de luz</b>	Lámpara de halógeno-tungsteno
<b>Longitud de onda</b>	12 longitudes de onda, 340 nm, 380 nm, 412 nm, 450 nm, 505 nm, 546 nm, 570 nm, 605 nm, 660 nm, 700 nm, 740 nm, 800 nm
<b>Intervalo de absorción</b>	0 - 3,5Abs, resolución 0,0001Abs
<b>Dispersión de luz</b>	4,9 Abs

## Control y calibración

<b>Modos de calibración</b>	Factor K, Lineal (dos puntos y multipunto), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinomial, Parábola, Logit-Log3P, Línea rota Función de importación de calibrador de una tecla
<b>Bandeja de reacción</b>	Multinorma Westgard, Levey-Jennings, Comprobación de suma acumulada, Youden

## Unidad operativa

<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10
<b>Interfaz</b>	RS-232

## Condiciones de funcionamiento

<b>Suministro eléctrico</b>	200 - 240 V, 50/60 Hz, ≤1300 VA ó 100 - 130 V, 60 Hz, ≤1300 VA
<b>Dimensiones</b>	860 mm (largo) × 660 mm (fondo) × 550 mm (alto)
<b>Peso</b>	115 kg
<b>Consumo de agua</b>	≤6,5 L/H

# BS-360E

Analizador químico

**mindray**

El BS-360E es un analizador bioquímico de mesa emblemático que tiene un tamaño pequeño, una funcionalidad robusta, diseños fáciles de usar y un tiempo de funcionamiento prolongado.



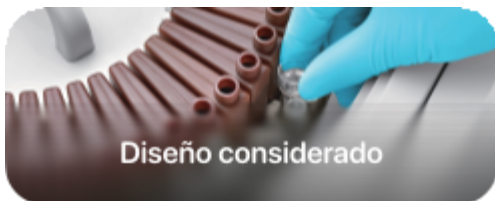
Hasta 100 posiciones de muestra

Hasta 100 posiciones de reactivo

(50 fijas + 50 intercambiables)



Volumen de reacción mínimo de 100  $\mu$ L



Carga y descarga fácil de muestras

Importación de calibrador de una clave



Hemólisis integrada