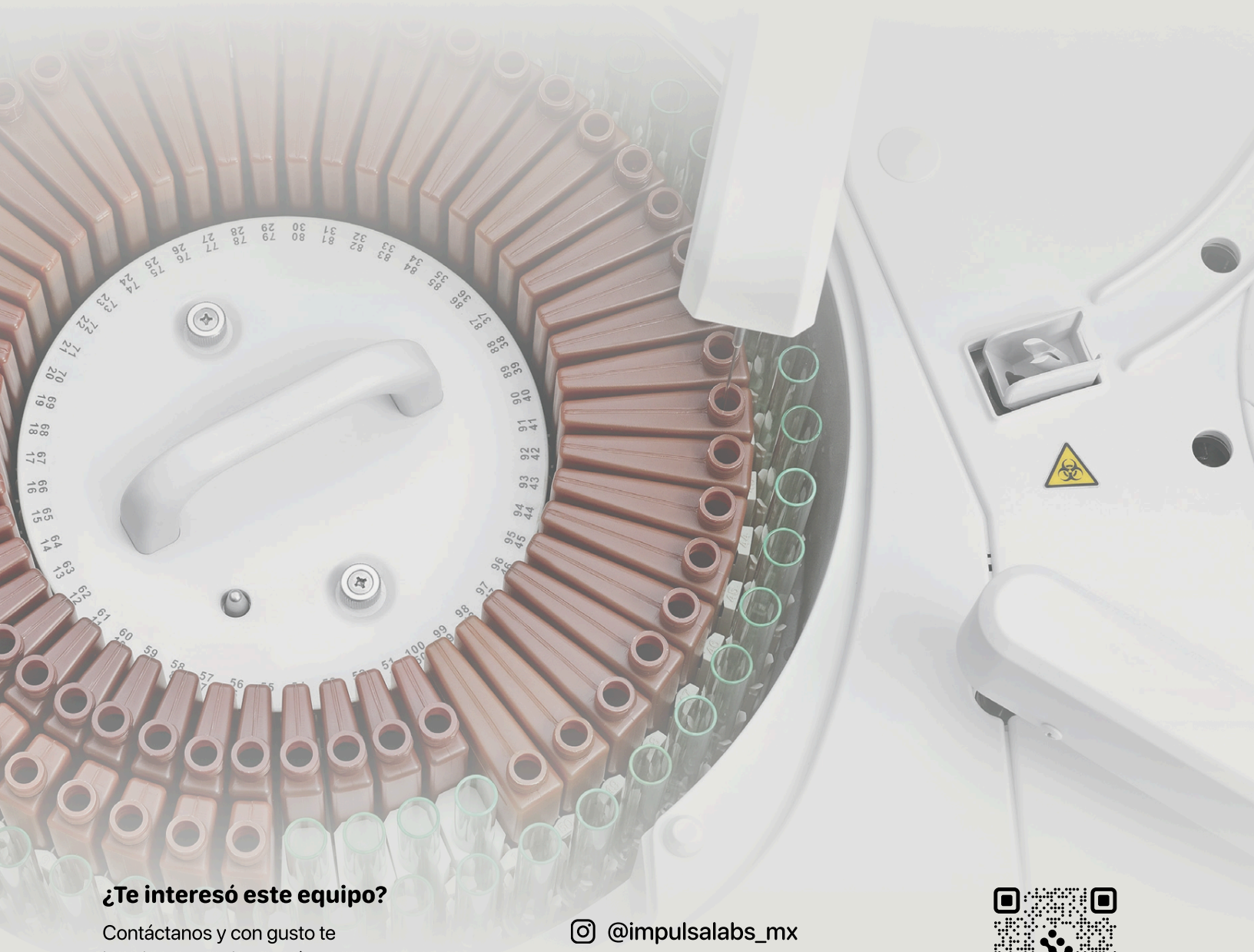


BS-240Pro

Analizador químico



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

BS-240Pro

Analizador químico

mindray™

 **Química Clínica**

Función del Sistema

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

Rendimiento	240 pruebas fotométricas constantes por hora; hasta 400 T/H con ISE
Principios de medición	Fotometría de absorción, turbidimetría, tecnología de electrodo selectivo de ión.
Metodología	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

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

Bandeja de reacción	80 cubetas reutilizables
----------------------------	--------------------------

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

Módulo ISE (opcional)

Medición K+, Na+, Cl

Sistema óptico

Fuente de luz	Lámpara de halógeno-tungsteno
Longitud de onda	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
Intervalo de absorción	0 - 3,5Abs, resolución 0,0001Abs
Dispersión de luz	4,9 Abs

Control y calibración

Modos de calibración	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
Reglas de control	Multinorma Westgard, Levey-Jennings, Comprobación de suma acumulada, Youden

Unidad operativa

Sistema operativo	Windows 10
Interfaz	RS-232

Condiciones de funcionamiento

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



BS-240Pro

Analizador químico

mindray™

Química Clínica

El BS-240Pro es un analizador bioquímico de mesa que tiene un tamaño pequeño, una funcionalidad robusta, diseños fáciles de usar y un tiempo de funcionamiento prolongado.



Capacidad grande y flexible

Hasta 100 posiciones de muestra

Hasta 100 posiciones de reactivo

(50 fijas + 50 intercambiables)



Fotómetro de rejillas

Volumen de reacción mínimo de 100 μ L



Diseño considerado

Carga y descarga fácil de muestras

Importación de calibrador de una clave



Función de muestras inteligentes de HbA1c

Hemólisis integrada

