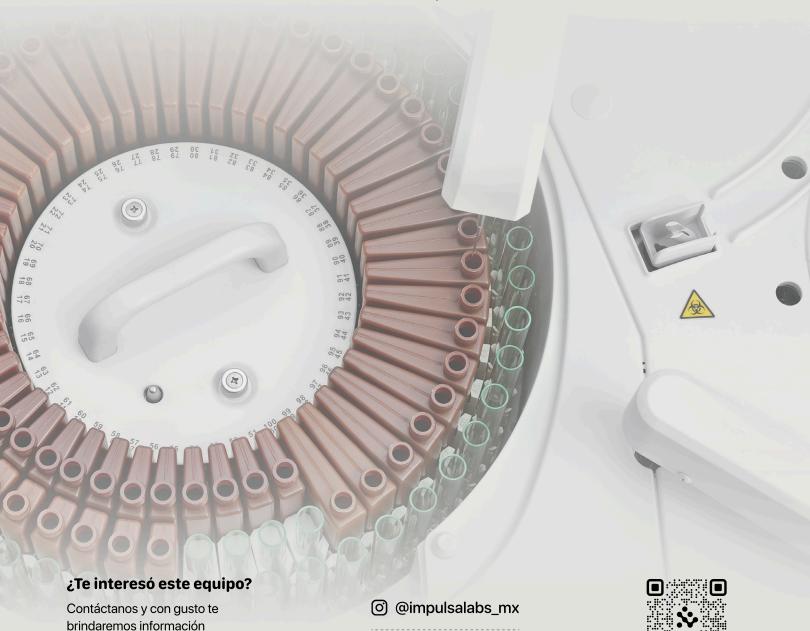




BS-360E

Analizador químico



personalizada, cotizaciones y todo lo que necesitas para tomar la mejor decisión para tu laboratorio.

f /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

BS-360E

Analizador químico





Función del Sistema

Automático, discreto, acceso aleatorio, sobre el banco

Prioridad de muestra STAT

Rendimiento Hasta 360 tests fotométricos por hora; hasta 540

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 De 50 a 100 posiciones para reactivos y de 50 a reactivo/ 100 posiciones para muestras en compartimento

muestra de refrigeración 24 horas (2-12°C)

Volumen de R1: 100 - 200 μL, paso por 0,5 μL reactivo R2: $10 - 200 \,\mu\text{L}$, paso por $0.5 \,\mu\text{L}$

Volumen de muestra

2 - 35 μL, paso por 0,1 μL

Sonda de Detección de nivel de líquido, protección contra reactivo/ colisión vertical, comprobación de inventario, muestra precalentamiento de reactivo, detección opcional

de obstrucción

Limpieza de Lavado automático para interior y exterior sonda

Residuos < 0,05%

Dilución de muestra

Predilución y posdilución

automática

Barra de mezcla independiente

Unidad de mezcla

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

80 cubetas reutilizables

reacción

Volumen de

Temperatura de

100 - 360 uL

reacción

37°C ± 0,1°C

reacción

Lavado de cubeta

Estación de lavado con detergente precalentado y

agua desionizada

Módulo ISE (opcional)

Medición K+, Na+, CI

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

4,9 Abs

luz

Control y calibración

Modos de Factor K, Lineal (dos puntos y multipunto), calibración Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial,

Polinomial, Parábola, Logit-Log3P, Línea rota Función de importación de calibrador de una tecla

Bandeja de reacción

Multinorma Westgard, Levey-Jennings, Comprobación de suma acumulada, Youden

Unidad operativa

Sistema Windows 10

Operativo

Interfaz RS-232

Condiciones de funcionamiento

Suministro 200 - 240 V. 50/60 Hz. ≤1300 VA ó eléctrico 100 - 130 V, 60 Hz, ≤1300 VA

Dimensiones 860 mm (largo) \times 660 mm (fondo) \times 550 mm

(alto)

Peso 115 kg ≤6,5 L/H

Consumo de

agua







BS-360E

Analizador químico





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 µL



Carga y descarga fácil de muestras

Importación de calibrador de una clave



Hemólisis integrada



