VELEZ - LAB
SERVICIO POR EXCELENCIA



AS-240

Analizador bioquímico compacto con gran capacidad de reactivos onboard; bajo volumen de reacción; sistema fotométrico con transmisión de luz a través de fibra óptica.

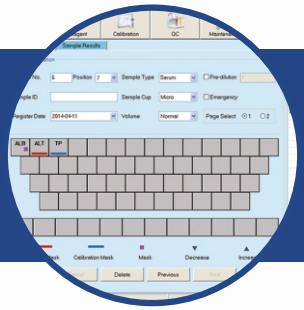




Autonomía y alto rendimiento en la realización de pruebas. Analizador con capacidad para 80 reactivos onboard, lectura de código de barras y sistema de gestión de reactivos en tiempo real, que permite una mayor autonomía en la realización de exámenes de rutina.



Eficaz y económico. Sólo se necesitan 150 µl para reacción, lo que favorece un mayor rendimiento de los reactivos. Lavado automático y eficaz de las 44 cubetas de reacción.



Calidad y seguridad durante la ejecución de las pruebas. El software permite la gestión de bandejas de reactivos, la identificación de cubetas sucias, programación de lavados entre ensayos para prevenir la contaminación cruzada, auditoría automática de informes y definición de los privilegios de acceso para cada usuario.

AS-240

Especificaciones del Modelo

Dezembro/2023

Velocidad nominal	200 pruebas fotométricas/hora
Reactivos	• Lectores de código de barras (opcional) • Hasta 80 posiciones • Bandeja refrigerada • Volumen de aspiración: 20 a 300 µL (intervalo de 1 µL) • Recipiente: 32 mL y 16 mL
Muestras	• Lector de código de barras (opcional) • 40 posiciones para muestras • Volumen de aspiración: 2 a 30 µL (intervalo de 0,1 µL) • Tubos de ensayo sugeridos: Φ12 ~13 x 25 ~100 mm
Reacción	• 44 cubetas de plástico reusables • Volumen de reacción: 150 a 330 µL • Ciclo fijo: 18 segundos • Tiempo total de reacción: 10 minutos
Metodologías	• Cinética y Punto final • Pruebas de bioquímica y turbidimetría • Calibración lineal y no lineal
Sistema fotométrico	• Fotómetro con rejilla de difracción con 12 longitudes onda diferentes (340 a 700 nm) • Lectura bicromática • Lámpara halógena
Sistema de lavado	• Lavado automático de las cubetas mediante un sistema de lavado de 4 etapas • Utiliza sólo una solución para lavar las cubetas • Consumo de agua: 8 L/h
Sistema de homogeneización	Mezclador independiente
Sistema de pipeteo	• Sonda para pipeteo de reactivos y muestras • Detector de nivel para muestras y reactivos
Sistema de interfaz	Conexión de red TCP/IP
Software	Windows
Control de calidad	Reglas múltiples de Westgard
Dimensiones (AxAxP)	53 x 54 x 74,5 cm
Peso	45,4 kg