

Catálogo de productos



Analizadores y reactivos de bioquímica clínica Cormay

S.O.S. Diagnostik S.A.C.



Analizador de Bioquímica M320

- ACCENT M320 es un analizador de química totalmente automatizado y controlado por computadora para uso diagnóstico in vitro en laboratorios clínicos para medir la actividad o concentración de la química clínica parámetros en muestras de suero, plasma, orina y líquido cefalorraquídeo. Junto con la línea de reactivos dedicada de la más alta calidad, los calibradores y controles brindan una SOLUCIÓN COMPLETA adecuada para laboratorios pequeños y medianos.



Especificaciones Técnicas

Desempeño general

- Modelo: totalmente automatizado, discreto, random access, de mesada, prioridad para muestras STAT
- Rendimiento:
 - Hasta 320 T/H medido en condiciones de laboratorio (máximo hasta 360 T/H)
 - Hasta 540 T/H con módulo ISE
- Principios de medición: colorimetría, turbidimetría, método ISE
- Metodología:
 - Punto final, tiempo fijo, cinético, ISE opcional
 - Reactivo único/dual
 - Monocromático/bicromático
 - Calibración multipunto lineal/no-lineal
- Reactivos: listos para usar
- Programación: Sistema cerrado (3 canales abiertos) con perfiles definidos por el usuario y parámetros de cálculo
- Auto QC, auto calibración, prueba reflex

Manejo de reactivos y muestras

- Bandeja de muestra: 50 posiciones (opción de incrementar hasta 100 posiciones) en compartimento refrigerado de 24 horas
- Bandeja de reactivo: 50 posiciones en compartimento refrigerado de 24 horas
- Volumen de muestra: 2-35 μ L, división mínima de 0.1 μ L
- Volumen de reactivo: 10-200 μ L, división mínima de 0.5 μ L
- Sonda de Reactivo/Muestra: detección de nivel de líquido, protección de colisión horizontal y vertical, chequeo de inventario, precalentamiento del reactivo, detección de coágulo
- Sonda de limpieza:
 - Lavado automático interno y externo
 - Arrastre de sonda \leq 0.05%
 - Dilución de muestra automática: pre-dilución y post-dilución
- Lector de código de barra:
 - Versión incorporada
 - Usado para programar muestras y reactivos
 - Capaz de comunicarse con un LIS en modo bi-direccional

Sistema de reacción

- Rotor de reacción: bandeja rotadora, contiene 80 cubetas
- Cubeta: reusable, longitud óptica 5 mm
- Volumen de reacción: 100-360 μ L
- Lavado de cubeta: estación de lavado con detergente y agua pre-calentada
- Temperatura de operación: 37°C
- Unidad de mezcla: barra mezcladora independiente
- Consumo de agua: \leq 6.5 L/H

Sistema óptico

- Fuente de luz: lámpara halógena-tungsteno
- Rango de absorción: 0~3.5 Abs
- Longitud de onda: fotómetro de rejilla con 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)

Módulo ise:

- Opcional, mide: K+, Na+, Cl-

Control y calibración

- Modos de calibración:
 - Factor K
 - Lineal: dos puntos y multi-puntos
 - No-lineal: Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinómica, Parábola, Logit-Log 3P, línea quebrada
- Reglas de control: Multi reglas de Westgard, comprobación de suma acumulativa, Twin-plot, Levey-Jennings

Sistema operativo

- Software: Windows 10 (64 bit)
- Interfaz: RS-232

Condiciones de trabajo

- Fuente de poder: 200V-240V, 50/60Hz, \leq 1300VA o 110V/115V, 60Hz, \leq 1300VA
- Temperatura: 15-30°C para operación, 0-40°C para almacenamiento
- Humedad: 35% -85% RH, sin condensación

Dimensiones físicas

- Dimensión: \leq 860 mm (largo) \times 660 mm (ancho) \times 550 mm (altura)
- Peso: \leq 130 kg

Ver. 20191026

