

Catálogo de productos



Analizadores y reactivos de bioquímica clínica Cormay

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

**CORMAY**

**CORMAY
DIAGNOSTICS**

**SOS** *Diagnostik*
.....

Analizador de Bioquímica S120

ACCENT S120 es un analizador químico controlado por computadora y totalmente automatizado para uso diagnóstico in vitro en laboratorios clínicos para medir la actividad / concentración de parámetros químicos clínicos 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.



Especificaciones Técnicas

Desempeño general

- Modelo: totalmente automatizado, discreto, random access, sobremesa, prioridad de muestra STAT
- Rendimiento:
 - Hasta 120 T/H medido en las condiciones del laboratorio (máximo hasta 200 T/H)
 - Hasta 400 T/H con ISE
- Principios de medición: colorimetría, turbidimetría, método ISE
- Metodología:
 - Punto final, tiempo fijo, cinético, ISE opcional
 - Reactivo único/dual
 - Monocromático/bi-cromático
 - Calibración multipunto Lineal/no-lineal
- Reactivos: kits listos para usar
- Programación: Sistema cerrado y/o abierto (3 canales abiertos) con perfiles definidos por el usuario y parámetros de cálculo
- Auto QC, auto calibración, réflex test

Manejo de reactivos y muestras

- Bandeja de muestras: 40 posiciones (opción de ampliar hasta 80 posiciones) en un compartimento refrigerado de 24 horas
- Bandeja de reactivos: 40 posiciones en compartimento refrigerado de 24 horas
- Volumen de muestra: 2-45 μ l, división 0.1 μ l
- Volumen de reactivo: 10-250 μ L, división 0.5 μ L
- Sonda de Reactivo/Muestra: detección de nivel de líquido, protección de colisión vertical, comprobación de inventario, pre-calentamiento de reactivo
- Limpieza de sonda:
 - Lavado automático para interior y exterior
 - Arrastre de sonda \leq 0.05%
- Dilución automática de muestra: pre-dilución y post-dilución
- Lector de código de barras:
 - Versión incorporada
 - Usado para programar muestras y reactivos
 - Capaz de comunicarse con LIS en modo bidireccional

Sistema de reacción

- Rotor de reacción: bandeja rotatoria, contiene 40 cubetas
- Cubeta: descartable, longitud óptica 5 mm
- Volumen de reacción: 100-360 μ l
- Temperatura de trabajo: 37°C
- Unidad de mezcla: barra de mezcla independiente
- Consumo de agua: \leq 3 L/H

Sistema óptico

- Fuente de luz: halógena-lámpara de tungsteno
- Rango de absorbancia: 0~4.0 Abs
- Longitud de onda: 8 longitudes de onda (340 nm, 405 nm, 450 nm, 510 nm, 546 nm, 578 nm, 630 nm, 670 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 y Parábola
- Reglas de control: multi reglas de Westgard, Comprobación de suma acumulativa, Twin-plot, Levey-Jennings

Sistema operativo

- Software: Windows 8 (64 bit)
- Interfaz: RS-232

Condiciones de trabajo

- Fuente de poder: 200V-240V, 50/60Hz, \leq 1000VA o 110V/115V, 60Hz, \leq 1000VA
- Temperatura: 15-30°C para operación, 0-40°C para almacenamiento
- Humedad: 35% -85% RH, sin condensación

Dimensiones físicas

- Dimensión: \leq 695 mm (longitud) \times 585 mm (profundidad) \times 600 mm (altura)
- Peso: \leq 130 kg

