

## Intelligent Clinical Chemistry Analyzer

- > 300 det/hora – 500 det/hora con ISE
- > 220 µl – 400 µl de reactivo/det
- > Refrigeración de reactivos
- > Lavador Automático de Cubetas
- > ISE
- > Auto repetición con autodilución
- > Manejo de interferencias
- > Analizador para TEST DE DROGAS DE ABUSO
- > Chequeo de Inventario de reactivos
- > LIS





### Generales:

- Velocidad promedio: 300 tests/hora – 500 test/hora con ISE
- Random access, automático, discreto
- Sistema abierto

### Sistema Óptico:

- Doble haz
- 10 Filtros interferenciales: 340, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650, 700 nm (1 extra como opcional)
- Lámpara de krypton halógeno de larga vida útil
- Camino Óptico: 6 mm
- Rango Fotométrico: -0.100 to 3.600 A
- Tipo de Mediciones: monocromática y bicromática
- Lectura de Absorbancias Directas

### Sistema hidráulico:

- Dilutor de Alta resolución
- Mínimo Volumen de Muestra: 2  $\mu$ l
- Mínimo Volumen de Muestra: 2  $\mu$ l

### Sistema toma de muestra y reactivos:

- Aguja pretermoestabilizada, con mezclado adicional integrado
- Lavado Interno y Externo de la aguja
- Sensor de nivel conductivo
- Sensores de impacto vertical y horizontal

### Bandeja de muestra y reactivos:

- 60 posiciones refrigeradas para reactivos
- 60 posiciones para muestras
- Carga continua de muestras
- Tubos Primarios

### Bandeja de cubetas:

- 100 Cubetas de reacción reutilizables y autolavables de PMMA de larga vida útil
- Baño de aire termostabilizado
- Temperatura de trabajo: 37° C (cambiable desde temperatura ambiente +/- 5°C hasta 45°C)

### Lavador de cubetas:

- Totalmente automático
- 4 estaciones de lavado y 2 estaciones de secado
- Consumo de Agua: 720 ml/ hora

### Tipo de análisis:

- Punto Final Blanco de Reactivo
- Punto Final Blanco de Muestra
- Cinético
- Cinético de Tiempo Fijo
- Cut off

### Métodos:

- Colorimétrico
- Turbidimétrico
- Cinéticos
- Electrodo de Ion selectivo

### Software:

- Carga de urgencias, pacientes, calibradores y controles en cualquier momento de la secuencia
- Ilimitado número de métodos en memoria
- Curvas de Calibración (Lineal, Potencial, Exponencial, Polinomial, Spline Cúbica, Multilineal)
- Gráficos de reacción
- Repetición y autodilución automáticas
- Programa de mantenimientos preventivos con alarmas en base a contadores de ciclos de uso de partes
- Test de Drogas de Abuso y Terapéuticas
- Compatible con Linux y Windows
- Pruebas de Instrumental (lecturas de absorbancia directa de soluciones para programa de calidad)
- Gráficos de Levy – Jennings
- LIS
- Inventario de reactivo
- Gráficos de QC
- Adaptaciones de métodos para diferentes marcas de reactivos
- Estadística de consumo de reactivos

### Garantía:

- 1 año

### Opcionales:

- Lector de Códigos de Barras para tubos de muestras
- Filtro interferencial extra
- Módulo ISE (Na+, K+, Cl-, Li+)

### Requerimientos eléctricos:

- 100/240 VAC | 50/60 Hz

### Dimensiones:

- Ancho 80 cm x Alto 45 cm x Profundidad 65 cm
- Peso: 57 Kg

El contenido de este documento podría sufrir cambios sin previo aviso