

Características del Sistema

* Analizador Químico Clínico Random Access

- Muestreo orientado por paciente
- Capacidad de urgencias

* Software amistoso para el usuario

* Carga continua

- Capacidad continua de trabajo

* Identificación por código de barra

- Identificación de muestras
- Carga de muestras al azar

* Productividad del instrumento

- Modo mono 400 pbas
- Modo dual 360 pbas
- Con ISE 450 pbas

* Posibilidad de trabajar con tres reactivos

- Volumen R1: 110 - 400 µl
- Volumen R2: 10 - 180 µl
- Volumen R3: 10 - 180 µl

* Pre-dilución automática

- Diluciones hasta para tres diferentes líquidos

* Repetición automática

* Realiza hasta 64 pruebas diferentes

- Pueden programarse 115 parámetros
- Pueden cargarse 32 parámetros en cada rotor

* Control de Calidad a bordo

- Programación de 15 controles, 3 controles por prueba
- Reglas de Westgard
- Gráficas Levey Jennings

* Posibilidad para programar perfiles

* Formato programable para resultados de Pacientes

* Curva grafica para todos los puntos de medición

* Contenedor de agua

- Concentrado y diluido
- Contenedor para separar desechos concentrados

* Fácil mantenimiento

- Lavado automático de cuvetas
- Lectura automática de blanco
- Guía de mantenimiento en pantalla
- Usa bajo volumen de agua (destilada 1 lt/hr)

* Conexión bidireccional a computadora

* 32 posiciones (dobles)

- Para frascos de 7, 25 y 50 ml

- Adaptadores de 7 ml

- Todas las posiciones pueden asignarse como R1, R2 o R3

* Enfriamiento

- 12 °C abajo de temperatura ambiente

* Chequeo de volumen de reactivo

- Automático en cada reactivo

* Conteo de consumo

- Conteo automático dispensado en cada reactivo

- Evita evaporación

* Switch de seguridad

- Operación segura
- Evita daño de la cánula

* Capacidad para detectar nivel

- Bajo volumen muerto < 1 ml

* Agitador integrado

- Mezcla después de adicionar R2 o R3

* Lector interno código de barras

- Identificación de muestras de paciente
- Carga al azar

* Total de posiciones 120

- Dos anillos externos
 - » Lectura con código de barras de 80 muestras
 - » Anillo interno funciona para Urgencias
- Anillo interno
 - » 20 Calibradores
 - » 10 Controles

* Viales

- El rotor de muestra puede operar con tubo primario de 7 ml o copa de 1 ml de muestra con adaptador

* Cubierta

- Protege las muestras de la luz
- Reduce evaporación

* Rotor de muestra de 13 mm de diámetro

- 13 x 75 mm
- Copas para muestra pediátrica

* Switch de seguridad

- Operación segura
- Evita daño en la aguja

* Capacidad de detección de nivel

- Bajo volumen muerto
 - » <0.5 ml para muestras de paciente

- » <0.2 ml para controles y calibradores

- » <0.1 ml para copa

* Agitador integrado

- Mezcla después de adicionar la muestra

* Lavado de la cánula

- Después de finalizar las pruebas limpiar con solución de hipoclorito

* 48 Cuvetas

- Paso de luz 7 mm
- Volumen mínimo 220 µl (máx. 400 ul)

* Vida media >10,000 pbas

- Lavado con agua 4 x 0.5 ml
- Conteo automático de pbas

* Temperatura a 37°C

- Elementos peltier

* Estación de lavado

- Lavado de la cánula de muestra y reactivo

* Estación de mezclado

- Mezcla después de adicionar muestra y reactivo

* Cubierta con calentamiento

* 6 Tubos de aspiración

- 1 desecho concentrado (Mezcla muestra/reactivo)
- 4 Lavados
- 1 secado

* 4 Tubos dispensadores

- Llena con agua
- 0.5 ml de agua por cuveta

* Las cuvetas son secadas antes de usar

* Detección de sobre flujo

- Checa el nivel de agua en cuveta para evitar derrames

* Lámpara

- Lámpara halógeno cuarzo de 12V – 20W

* Engrane de filtros

- 8 posiciones de filtros, 2 abiertos
- 340, 376, 405, 436, 505, 546, 578 y 620 nm
- Otras longitudes de ondas disponibles

* -0.1 a 3.0 Abs.