

Equipos Automatizados de Química Clínica

Modelo: SYNCHRON CX7 DELTA Y SYNCHRON CX9 PRO (constan de dos módulos CX3 y CX4)

CARACTERISTICAS GENERALES

Son autoanalizadores clínicos de última generación ideal para laboratorios de mediano y alto volumen de trabajo, random access, con capacidad para procesar tests de química clínica, enzimas, electrolitos, proteínas específicas, tests tiroideos, drogas terapéuticas y de abuso.

ESPECIFICACIONES Y ACCESORIOS

- ✓ Con velocidad de procesamiento de hasta 900 test hora.
- ✓ Los cartuchos de reactivos almacenados a bordo refrigerados.
- ✓ El instrumento trabaja, en su sector fotométrico con pulsos de lámpara de Xenón.
- ✓ El sistema de lectura de las reacciones es poli cromático, es decir lee a 10 diferentes longitudes, lo que permite eliminar las interferencias típicas.
- ✓ NO requiere de consumibles tales como celdas de reacción plásticas ya que posee celdas de cuarzo permanentes que el mismo instrumento lava después de cada reacción.
- ✓ Requiere de solamente 7 litros de agua de calidad analítica por hora para su funcionamiento.
- ✓ Posee lector de código de barras de los reactivos y es posible cargar los mismos durante el procesamiento, es decir no es necesario detener el instrumento.
- ✓ La carga de las muestras también se hace de modo continuo, de modo que tampoco es necesario detenerlo ya que el modo de procesamiento es de tipo Random Access.
- ✓ Tiene capacidad de aceptar muestras de urgencia sin necesidad de interrumpir el procesamiento de las muestras de rutina.
- ✓ Existen más de 76 tests listos para su uso, presentados en cartuchos que incluyen todos los reactivos necesarios.
- ✓ Además acepta hasta 100 tests definidos por el usuario para reactivos de técnicas especiales.
- ✓ Menú optimizado de Control de Calidad con información diaria y mensual y acumulada de resultados y parámetros estadísticos.
- ✓ Con graficas de Levy Jennings, bajo reglas de Westgard
- ✓ Con capacidad de validación de resultados antes de ser transmitidos al sistema informático.
- ✓ Con capacidad de imprimir diferentes modelos de informe del paciente.
- ✓ Capacidad de comunicación Host Query con el sistema informático central del laboratorio (LIS) para envío en tiempo real de peticiones de laboratorio y datos demográficos y transferencia de los resultados del analizador al sistema informático del laboratorio.

Equipado con CPU, Monitor de 15 y teclado especial.

Ocional

Sistema de Tratamiento de Agua: Sistema de osmosis inversa de 15 Lph con bomba de acero inoxidable, bomba de presurización, tanque presurizado de almacenamiento de 30 lts, filtro a cartucho de lecho mixto, capsula de 0,2u

absolutos y conductímetro en línea. Incluye los siguientes insumos; tres prefiltro de sedimentos y de carbón activado, dos lechos mixtos y una membrana.
Centrifuga.