



CS-T240

Analizador automático de Bioquímica Clínica

Autoanalizador de química clínica, permite introducir nuevas muestras y reactivos sin detener el proceso de análisis en el equipo

Transfiere las muestras con un brazo independiente que permite aumentar la cantidad de pruebas por hora y reduce las contaminaciones.



Velocidad de análisis: Velocidad constante de 240 pruebas / hora, tanto mono como bi reactivo.

Métodos de análisis: Punto final, cinética de 2 puntos, cinética, blanco de muestra.

Acceso aleatorio: a muestras y reactivos, permitiendo ahorrar tiempo y recursos.

Calibraciones: blanco de agua (1 punto), blanco de reactivo (2 puntos), curvas de calibraciones lineales y no lineales (hasta 6 puntos).



- **Muestras y reactivos:** Un disco refrigerado para 66 posiciones. El usuario debe definir la cantidad de posiciones para reactivos y muestras respectivamente.
- **Unidad de reacciones:** Un disco con 120 cubetas de reacción de plástico óptico, inmersas en baño de agua termocirculante a $37^{\circ} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
- **LAVADO DE CUBETAS:** Sistema continuo de lavado y secado de cubetas durante el proceso de análisis.
- **Unidad volumétrica:** 1 pipeta para muestras y reactivos.
- **Sistema fotométrico:** 12 longitudes de onda desde 340 nm hasta 750 nm, Basado en una rejilla de difracción y 12 fotorreceptores.
- **Software y sistema operativo:** El instrumento se comunica vía puerto serial a un PC con Windows XP, en el que está el software que controla el sistema. Este software es poderoso, estable y sofisticado; pero su diseño amigable permite manejo intuitivo por parte de los usuarios.
- **SISTEMA 100% ABIERTO:** La programación de técnicas es completamente abierta a **CUALQUIER MARCA DE REACTIVOS**, y a cualquier tipo de reacción de química clínica e inmunoturbidimetría.

