

Wiener lab. COR 50

Descriptivo para la compra:

- Analizador automático para pruebas de Coagulación.
- El equipo debe poseer una velocidad de al menos 60 TP/hora.
- Debe poder realizar determinaciones coagulométricas, cromogénicas e inmunológicas.
- Debe trabajar con un software intuitivo, amigable y multilinguaje.
- El rack de reactivos debe ser refrigerado a menos de 16°C y poseer posiciones para al menos 23 reactivos, diluyentes y soluciones de limpieza. Las posiciones de reactivos deben aceptar reactivos en envase original y adaptadores para trasvasar a frascos y/o copas de menor volumen.
- El instrumento debe trabajar con un sistema abierto de reactivos. Debe poder adaptar hasta 60 test diferentes.
- La incubación de los reactivos se debe realizar con la sonda de aspiración a 37°C, en el término de 2-5 segundos.
- El instrumento debe tener una alta precisión de aspiración de reactivos de 4 a 200 µL, con incrementos de 1 µL.
- El instrumento debe ser capaz de trabajar con al menos 3 reactivos por técnica.
- Rack de muestras: debe tener al menos 27 posiciones para tubos primarios o copas de muestras. Sin posiciones definidas para controles. Los racks de muestras deben ser individuales e independientes, permitiendo la carga continua de pacientes.
- El instrumento debe tener una alta precisión de aspiración de muestras de 4 a 120 µL, con incrementos de 1 µL.
- Debe poseer lector de códigos de barras para muestras incorporado.
- Dentro de sus múltiples funciones debe incluir el procesamiento preferencial de muestras de urgencia (STAT), en cualquier rack y posición.
- El rack de cubetas de reacción debe poseer al menos 72 posiciones, en dos bloques de 36 posiciones cada una, permitiendo la carga individual de las mismas.



- La termostatación de las cubetas de reacción debe realizarse en al menos 8 posiciones de incubación a 37°C, y debe realizarse mediante sistema de calefacción por membrana.
- El volumen final de reacción debe ser bajo, de 150 a 300 µL.
- El sistema de agitación de las cubetas debe ser realizado por un motor excéntrico en el catcher.
- El instrumento debe contar con una sonda de aspiración para muestras y reactivos. La sonda debe contar con sensor de colisión y sensor de nivel de líquido.
- La sonda debe ser lavada interna y externamente tras cada aspiración con agua y solución de limpieza.
- El sistema fotométrico debe poseer tecnología de LED, con al menos 7 posiciones de lectura, de las cuales debe poseer al menos 5 posiciones de lectura para determinaciones coagulométricas, 1 posición para pruebas cromogénicas y 1 para inmunológicas.
- El instrumento debe contar con un monitoreo de volumen de agua y notificar su escasez mediante alarma sonora y mensaje en pantalla, para procurar el correcto funcionamiento del instrumento.
- Debe poseer al menos los tres modos de calibración: automática con dilución automática, automática con dilución manual y calibración totalmente manual.
- Debe poseer al menos dos programas de control de calidad: Levey-Jennings y QC Límite. Deben poder configurarse un mínimo de 12 materiales de control de calidad por test. Los datos pueden ser almacenados hasta un año.
- Debe poseer funciones de dilución y repetición automáticas.
- Que puedan configurarse reglas de test reflejos y re-test definidos por el usuario.
- Debe realizar determinaciones de Fibrinógeno (FIB) por el método derivado y el de Claus.
- Debe almacenar un gran historial de datos: 100.000 resultados de ensayos con 10.000 curvas cinéticas de reacción.
- Debe poseer impresora interna integrada y opción de conectar a una externa.
- Debe poder operarse desde una pantalla touch screen con teclado virtual alfanumérico.
- A su vez, debe poseer puertos para la conexión de teclado y mouse externos.
- Debe poder conectarse de forma bidireccional con el sistema de información del laboratorio en un modo Host Query.
- Debe poder establecer diferentes niveles de seguridad, mediante la generación de distintos usuarios y contraseñas, para la utilización por diferentes niveles de operadores. Todas las operaciones que realice cada operador debe quedar registrado en el equipo.