

## Wiener lab. COR 50

### Descriptivo para la venta:

- Analizador automático para pruebas de Coagulación.
- El equipo posee una velocidad de al menos 60 TP/hora.
- Realiza determinaciones coagulométricas, cromogénicas e inmunológicas.
- Trabaja con un software intuitivo, amigable y multilinguaje.
- El rack de reactivos es refrigerado a menos de 16°C y posee posiciones para 23 reactivos, diluyentes y soluciones de limpieza. Las posiciones de reactivos aceptan reactivos en envase original y adaptadores para trasvasar a frascos y/o copas de menor volumen.
- Sistema abierto de reactivos. Pueden adaptarse hasta 60 tests diferentes.
- La incubación de los reactivos se realiza con la sonda de aspiración a 37°C, en el término de 2-5 segundos.
- El instrumento tiene una alta precisión de aspiración de reactivos de 4 a 200 µL, con incrementos de 1 µL.
- Posibilidad de trabajar con al menos 3 reactivos por técnica.
- Rack de muestras: tiene al menos 27 posiciones para tubos primarios o copas de muestras. Sin posiciones definidas para controles. Los racks de muestras son individuales e independientes, permitiendo la carga continua de pacientes.
- El instrumento tiene una alta precisión de aspiración de muestras de 4 a 120 µL, con incrementos de 1 µL.
- Posee lector de códigos de barras para muestras incorporado opcional (modelo cód. 9331044).
- Dentro de sus múltiples funciones incluye el procesamiento preferencial de muestras de urgencia (STAT), en cualquier rack y posición.
- El rack de cubetas de reacción posee 72 posiciones, en dos bloques de 36 posiciones cada uno, permitiendo la carga individual de las mismas.
- La termostatación de las cubetas de reacción se realiza en 8 posiciones de incubación a 37°C. Y se realiza mediante sistema de calefacción por membrana.



- El volumen final de reacción es de 150 a 300  $\mu\text{L}$ .
- El sistema de agitación de las cubetas es realizado por un motor excéntrico en el catcher.
- El instrumento cuenta con una sonda de aspiración para muestras y reactivos. La sonda posee sensor de colisión y sensor de nivel de líquido.
- La sonda es lavada interna y externamente tras cada aspiración con agua y solución de limpieza.
- El sistema fotométrico posee tecnología de LED, con 7 posiciones de lectura, de las cuáles, 5 son utilizadas para las determinaciones coagulométricas, 1 para pruebas cromogénicas y 1 para inmunológicas.
- El instrumento cuenta con monitoreo de volumen de agua y notifica de su escasez mediante alarma sonora y mensaje en pantalla, para procurar el correcto funcionamiento del mismo.
- Posee tres modos de calibración: automática con dilución automática, automática con dilución manual y calibración totalmente manual.
- Posee dos programas de control de calidad: Levey-Jennings y QC Límite. Pueden configurarse 12 materiales de control de calidad por test. Y los datos son almacenados hasta un año.
- Posee funciones de dilución y repetición automáticas.
- Reglas de test reflejos y re-test definidos por el usuario.
- Realiza determinaciones de Fibrinógeno (FIB) por el método derivado y el de Claus.
- Almacena un gran historial de datos: 100.000 resultados de ensayos con 10.000 curvas cinéticas de reacción.
- Posee impresora interna integrada y opción de conectar a una externa.
- Puede operarse desde una pantalla touch screen con teclado virtual alfanumérico.
- A su vez, posee puertos para la conexión de teclado y mouse externos.
- Se conecta de forma bidireccional con el sistema de información del laboratorio en un modo Host Query.
- Permite establecer diferentes niveles de seguridad, mediante la generación de distintos usuarios y contraseñas, para la utilización por diferentes niveles de operadores. Todas las operaciones quedarán registradas según el correspondiente operador.
- Bajo consumo de agua, alrededor de 0,5 L/hora.
- Manuales y software en el mismo idioma: español, inglés, portugués y polaco.
- Peso: 53 kg
- Dimensiones: 75 cm (alto) x 79 cm (ancho) x 72 cm (profundidad).
- Medio ambiente: temperatura 10°C - 30°C, humedad  $\leq$  85%.

- Requerimientos eléctricos: AC 110/240V, 50-60±1Hz.
- Código de producto: 9331044 - Wiener lab. COR 50 sin código de barras / 9331045 - Wiener lab. COR 50 con código de barras.

Para detalles acerca de accesorios incluidos/no incluidos, garantía, plazo de entrega, precio y condición de pago, debe comunicarse con el distribuidor local.