

CoL1



CoL2



CoL4



Estandarización y
rendimiento para sus
habituales pruebas
de hemostasia



tencia Técnica WL



www.wiener-lab.com



Coagulómetro compacto de lectura turbidensitométrica

Los coagulómetros Wiener lab. CoL 1, CoL 2 y CoL 4 operan de acuerdo al principio de medición optomecánico. Un rayo de luz blanca atraviesa la cubeta (conteniendo el plasma del paciente y el reactivo añadido) hacia un fotodetector. Cualquier cambio en la intensidad de la luz transmitida, es convertido en una señal eléctrica.

Se mide el período de tiempo (en segundos) entre el agregado del reactivo hasta la formación del coágulo. Luego puede convertirse en

las unidades correspondientes (% , razón, RIN, mg/dl, g/l).

Dentro de la cubeta se ubica una barra de acero. Ésta es agitada magnéticamente, proporcionando durante el proceso de medición homogeneidad al medio reactivo-plasma. A su vez, el flujo circular (generado por el movimiento de rotación del mezclador) asegura la medición hasta del coágulo más inconsistente.

CoL1

Características técnicas

Principio de medición: Turbidensitométrico con función de inicio automática

Unidades de medida:

- Temperatura controlada a 37,4+/- 0,4°C (con sistema Peltier).
- 1 canal de medición operativo.
- 1 posición de reactivo.
- 4 posiciones de incubación de cubetas.

Volumen del test: Microcubetas con capacidad de 150-300 µl

Pantalla: Pantalla de cristal líquido, 1 línea de 8 caracteres.

Panel de control: Teclado de membrana

Interfase: 1x RS232C

Dimensiones / Peso: 9,7x21, 2x5,2 cm; 0,6 kg

Determinaciones: TP - KPTT - Fibrinógeno - TT - Factores Intrínsecos y extrínsecos

Software/Hardware: Todos los parámetros del reactivo son editables.

- Almacenaje de un máximo de 7 métodos.
- Calculos automaticos en: segundos, %, RIN,g/L, mg/dL, Ratio.
- Curvas de calibración editables. Hasta 9 puntos principales.
- Detección de la cubeta.

CoL2 CoL4

Características técnicas

Principio de medición: Turbidensitométrico con función de inicio automática

Unidades de medida:

- Temperatura controlada a 37,4+/- 0,4°C (con sistema Peltier).
- 2 a 4 canales de medición operativos.
- 4 posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora.
- 18/16 posiciones de incubación de cubetas.

Volumen del test: Microcubetas con capacidad de 150-300 µl

Pantalla: Pantalla de cristal líquido 2 líneas de 20 caracteres cada una.

Panel de control: Teclado de membrana

Interfase: 2x RS232C

Impresora: Impresora térmica integrada de 26 caracteres por línea. Posibilidad de conectar a impresora externa.

Dimensiones / Peso: 27,3 x 34,8 x 12,5 cm; 4,9 kg

Determinaciones: TP - KPTT - Fibrinógeno - TT - Factores (Intrínsecos y extrínsecos)

Software/Hardware: Todos los parámetros de los reactivos son editables individualmente, copiables e intercambiables.

- Almacenaje de un máximo de 7 métodos.
- Cálculos automáticos en: segundos, %, RIN, g/L, mg/dL, Ratio.
- Curvas de calibración editables. Hasta 9 puntos principales.
- Detección de la cubeta.



Argentina

wiener-lab.com

Wiener lab
G R O U P