

Col1



Analizador compacto de lectura turbidimétrica.

Ideal para todo tipo de laboratorios, el Wiener lab.Fibrintimer 1 / Col 1 es el medio óptimo para sistematizar todas las determinaciones rutinarias del Departamento Coagulación, a la vez que su utilización permite cumplir ampliamente con las normativas de Control de Calidad.

Procedimiento

El Wiener lab. Fibrintimer 1 / Col 1 es un analizador compacto de un canal, cuyo principio de medición es turbidensiométrico. Cuando se agrega el reactivo iniciador, y en la medida que se forma el coágulo, comienza a disminuir el paso de luz. Un pequeño cilindro de acero, es agitado magnéticamente dentro de la cubeta, para mantener los reactivos particulados en suspensión. A un determinado nivel la reacción se detiene y el instrumento informa los resultados en pantalla. Las diferentes funciones se seleccionan a través de su pantalla de cristal líquido. El instrumento también dispone de una salida estándar RS 232.

El bloque de reactivos y muestras, calentado por sistema Peltier, contiene 1 célula de medición con un motor mezclador magnético, una posición de reactivo y 4 posiciones para cubetas de reacción.

Características técnicas

- Principio de acción: Turbodensitométrico
- Cubetas de lectura: microcubetas
- Volumen total: 150-300 μ l
- Pantalla: pantalla de cristal líquido 1 línea de 8 caracteres
- Panel de control: teclado de membrana
- Memoria: un máximo de 7 métodos pueden ser almacenados
- Conversiones: TP (seg) en %, razón, RIN por curva de calibración (máx 9 puntos), Fibrinógeno (seg) en g/l o mg/dl por curva de calibración (máx 9 puntos)
- Fuente de energía: 2 voltajes. 115/230 V, 60/50 Hz
- Dimensiones: 9,7 x 21,2 x 5,2 cm
- Peso: 0,6 kg