



ANALIZADORES HUMANOS - COAGULACIÓN

ANALIZADOR DE COAGULACIÓN BIOELAB - CL-200

El BIOELAB CL-200 es un analizador de coagulación semiautomático de dos canales simultáneos. Permite la medición de parámetros como Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TPPa), Tiempo de Trombina (TT) y concentración de Fibrinógeno.

Principio de prueba: Método de coagulación (método óptico). El CL-200 utiliza una detección óptica para medir la formación de fibrina durante la coagulación, mediante cambios en la densidad óptica de la muestra. Este enfoque es sensible y se realiza en tiempo real, lo que asegura lecturas rápidas y precisas.

- Funcionamiento: Semiautomático.
- Canales de lectura: 2 canales ópticos simultáneos.
- Métodos compatibles: Coagulométrico (óptico/turbidimétrico).
- Incubación: 12 posiciones a temperatura controlada ($37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$).
- Tipo de muestra: plasma citratado.
- Volumen de reacción: Aproximadamente 150 μL por prueba.
- Diseño modular y mantenimiento: Componentes modulares (electrodos, reactivos), bajo mantenimiento.

