

THROMBOTIMER 1, 2 Y 4 CANALES



Analizador de coagulación *in vitro* opto-mecánico y semiautomático que ofrece resultados de alta calidad cubriendo las necesidades de estandarización de pruebas en los laboratorios.

SKU: N / A

Categorías: [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Thrombotimer es un analizador de coagulación *in vitro* opto-mecánico y semiautomático que ofrece resultados de alta calidad cubriendo las necesidades de estandarización de pruebas en los laboratorios.

La medida ofrecida por el sistema opto-mecánico es una combinación de una fuente de luz que se ajusta a la turbidez de las muestras y una bola de acero giratoria. Estos diferentes parámetros conducen a la detección del coágulo; la señal luminosa disminuye cuando nos encontramos con un coágulo fuerte y los coágulos se centran por la rotación de la bola lo que amplifica la señal de medición. Debido al centrado de coágulos débiles, el fibrinógeno restante se elimina rápidamente y se garantiza una señal fuerte.

Después el encendido se produce una verificación automática de todas las funciones importantes. El equipo está listo para usarse en poco tiempo.

Con un tiempo de incubación definible para la prueba, así como una señal acústica y visible al terminar, la incubación de la muestra y el reactivo resulta fácil. El sistema inicia la medición automáticamente al agregar el reactivo de inicio usando una pipeta estándar de laboratorio.

	Thrombotimer 1	Thrombotimer 2	Thrombotimer 4
Muestras	1	2	4
Posiciones de incubación	2	4	8
Posiciones de los reactivos (37°C)	2	2	4
Volumen del test	150-300µL	150-300µL	150-300µL
Doble determinación	X	✓	✓
Unidades	%, INR, Ratio, mg/dl, g/l o segundos	%, INR, Ratio, mg/dl, g/l o segundos	%, INR, Ratio, mg/dl, g/l o segundos
Reactivos estándar	✓	✓	✓
Curvas de calibración de procesos	✓	✓	✓
Tiempo de incubación	✓	✓	✓
Libre de mantenimiento	✓	✓	✓
Interfaz RS232	✓	✓	✓
Voltaje de entrada	100/240 V, 50-60 HZ	100/240 V, 50-60 HZ	115/230 V, 50-60 HZ
Consumo de energía	20 VA	20 VA	30 VA
Dimensiones	125x105x305 mm	125x105x305 mm	250x125x325 mm
Peso	2,2 Kg	2,2 Kg	5 Kg
El envío incluye	Cable de alimentación, dispensador de bolas, funda antipolvo, consumibles para las primeras pruebas		
Opcional	Impresora térmica		

