

Innovación Tecnológica

Para su completa flexibilidad



Thrombostat

Nuestros especialistas en sangre total

- Fácil de usar
- Diseñado para uso de laboratorio y portátil
- Determina todos los parámetros de coagulación
- No requiere mantenimiento

El principio es simple

Comienzo

Al momento de encender, el Thrombostat verifica de manera automática todas sus funciones importantes.

Incubación

Al colocar la charola de reacción con muestra en la posición de incubación, comenzará automáticamente el proceso de sincronización de incubación.

Lectura

Una vez completada la incubación, la charola se coloca en el canal de lectura. El reactivo se coloca con cualquier tipo de pipeta automática. El sistema de lectura empieza una vez que se agrega el reactivo y se detiene con la formación del coagulo de la muestra.

Comparativo del Thrombostat

	Thrombostat	Thrombostat 2
Canales de lectura	1	2
Posiciones de incubación	5	4
Posiciones de reactivos	1-5	1
Determinación doble	-	✓
Unidades de lectura	INR o segundos	%INR, ratio, mg/dl, g/l o segundos
Todo tipo de reactivos	✓	✓
Procesa curvas de calibración	-	✓
Tiempo de Incubación	-	✓
RS232-Interfase (PC/Impresora)	-	✓
Voltaje de Operación	115/230V,50-60 HZ	115/230V, 50-60HZ
Consumo de energía	16 VA	20 VA
Dimensión	113X68X207 mm	130X85X270 mm
Peso	1.1 kg	2.0kg
Accesorios incluidos	Cables, dispensador de balines, protector contra el polvo, materiales consumibles para la primera prueba	Cables, dispensador de balines, protector contra el polvo, materiales consumibles para la primera prueba
Opcional	Pipeta automática de 25-250 ul Cable adaptador (10-26 V)	Pipeta automática de 25-250 ul Cable adaptador (10-26 V)

Todos los resultados son automáticamente calculados y después desplegados en la pantalla.

El sistema de lectura es mecánico. Un sensor monitorea los balines rotatorios en la parte inferior de la charola.

Tres parámetros permiten la detección del coagulo:

Un coagulo grande se forma cuando se detiene el balín en la pared de la charola. Mientras que un coagulo más pequeño se forma alrededor del balin en el centro de la charola. Un cambio en la viscosidad de la muestra provoca una disminución en los movimientos de los balines.

Flexibilidad

El Thrombostat se puede utilizar en cualquier lugar y trabaja con todos los reactivos del mercado y con cualquier tipo de muestra sanguínea.

Thrombostat

Confiable

Innovador

Flexible



Thrombostat

Thrombostat 2