

Analizador BFT* II

Sistema pequeño y fácil de usar, con gran desempeño

El Analizador BFT II es un instrumento semiautomatizado diseñado para el uso de diagnóstico in vitro para determinar PT, APTT, fibrinógeno, tiempo de trombina, tiempo de batroxobina, factores simples, anticoagulante lúpico, proteína C y factor V Leiden.

Descripción del producto

El Analizador BFT II es un coagulómetro de dos canales diseñado para llevar a cabo todas las pruebas de coagulación de rutina, como PT, APTT, fibrinógeno y otros ensayos usando plasma citrado. El Analizador BFT II combina las ventajas de los principios de detección mecánica y fotoóptica de coágulos con el uso de un dispositivo de detección turbodensitométrica único y permite realizar pruebas precisas aun para muestras con lipemia e ictericia.

Menú de pruebas

PT	Reactivos Thromborel® S, Innovin®
APTT	Reactivos Actin®, Actin FS, Actin FSL, Pathromtin* SL
Fibrinógeno	Reactivo de Multifibren* U
Tiempo de trombina	Reactivo Thrombin*
Tiempo de batroxobina	Reactivo para tiempo de batroxobina
Ensayos para coagulación	Factores de coagulación II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII
Anticoagulante lúpico	Reactivo de screening de LA1, reactivo de confirmación LA2
Ruta de proteína C	Reactivo de ProC® Global
Factor V Leiden	Reactivo ProC Global/ Plasma con deficiencia de factor V
Proteína C	Reactivo de proteína C



Analizador BFT* II

Respuestas para la vida.

SIEMENS



Especificaciones del Analizador BFT II

Medidas

Principio	Turbo-densitométrico, opto-mecánico con ajuste automático en cero y barra magnética de agitación para homogenizar la suspensión de la prueba y mayor sensibilidad.
Canal de medición	2 canales de medición con cubierta protectora a la luz.
Cubierta protectora a la luz	Para protección contra la luz externa y guía de las puntas de pipeta Eppendorf; reduce el riesgo de errores del usuario al mantener cerrado el canal de alimentación, a menos que se haya colocado una cubeta.
Fuentes de luz	2 LEDs (Diodo emisor de luz, Light Emitting Diode); intensidad de luz de acuerdo con la turbiedad de la muestra.
Intensidad del LED	Ajuste automático
Temporizador de medición	Máximo 6000 seg., error < 0.1 seg.
Mezcla de la muestra	Agitadores magnéticos bajo canales de medición
Tiempo de lectura más baja	2 - 10 seg. (método dependiente)
Temporizador de inicio y alto	Automático en la mayoría de los métodos
Resolución del tiempo	0.1 seg.
Sensibilidad	PT > 5 % de la Norma
Fase Lag	2 - 15 seg. (depende del método)

Velocidad

Aprox. 60 pruebas de PT / hora
Aprox. 30 pruebas de APTT / hora

Incubación

Bloque de incubación	Controlado a 37.4 °C +/- 1.0 °C para los 4 frascos de reactivos. Incluye la función de agitación de reactivos con velocidad preestablecida de 250 rpm (revoluciones por minuto).
Temporizador	Integrado

Cubetas

Volumen	Suspensión de la prueba de 150 - 225 µL
Posiciones	Bloque de incubación de hasta 30 cubetas 2 x 3 hileras con 5 posiciones cada una

Reactivo

Fascos con reactivo	4 posiciones, frasco GW15 Fascos GW5 con anillos adaptadores
----------------------------	---



Operación

Métodos preprogramados	PT, APTT, fibrinógeno, tiempo de trombina, factores, tiempo de batroxobina, ruta de la proteína C, Factor V Leiden.
Métodos libres programables	2 posiciones libres para métodos definidos por el usuario.
Calibración	Entrada manual de los puntos de la curva de referencia (dependiente del método).
Curva de referencia	Curvas de referencia programables con 9 puntos de la curva de referencia cada una.

Computadora / Impresora

Técnico	Funciones controladas por microprocesador
Calculadora	Integrada, cálculo automático de resultados, por ej., PT en seg., % de la norma, INR, fibrinógeno en mg/dL o g/L.
Pantalla	Pantalla de cristal líquido, 2 líneas (2 x 20 caracteres)
Impresora	Impresora térmica integrada de 58 mm con rollos de papel externo.
Teclado	Teclado de membrana
Software	Cargado en memoria
Interfase	RS-232C, Mini-DIN

Consumibles

Cubetas / barras agitadoras
Papel para impresión

Suministro de corriente

Voltaje de operación	90 - 264 VAC
Consumo de energía	63 VA
Fusible:	1.6 AT

Condiciones ambientales

Temperatura de operación	10 - 30 °C
Humedad en el ambiente	30 - 85 % (sin condensación)

Dimensiones

Dimensiones	200 mm x 300 mm x 100 mm aprox. (ancho x profundidad x altura)
Peso	3.8 kg aprox.

Observaciones

El Analizador BFT II está también a la venta en Estados Unidos y cumple con la Directriz IV 98/79/EC.

Siemens Healthcare Diagnostics, la compañía líder en diagnóstico clínico está comprometida a proporcionar al personal clínico la información vital necesaria para el diagnóstico, tratamiento y monitorización precisa de los pacientes. Nuestra amplia cartera de sistemas orientados al rendimiento, menús extensos y soluciones de tecnología informática, junto con un servicio altamente especializado está diseñada para racionalizar el flujo de trabajo, aumentar la eficiencia operacional y apoyar las mejoras en el cuidado de los pacientes.

Información para pedidos

Descripción del producto	Cantidad
Analizador BFT II	1 unidad
Dispo-system BFT II (1 unidad contiene cubetas con mezcladores)	5 x 100
Papel para impresión para BFT* II	10 rollos
Suspensión de Caolin para Fibrintimer	1 x 50 mL

Para más información, póngase en contacto con su representante de ventas o visite nuestro sitio en internet.

Siemens Healthcare Diagnostics
Carrera 65 No 11- 40
BOGOTÁ – COLOMBIA
Teléfono a nivel nacional 018000912301
o en Bogotá 4253124

Siemens Healthcare Diagnostics
Avenida Domingo Orué 971 Surquillo
Lima 100
LIMA – PERÚ
Tel. 51.1.2150030

Siemens Healthcare Diagnostics
Avenida Don Diego Cisneros
Edificio Siemens Urb. Los Ruices
Caracas, 1071
CARACAS – VENEZUELA
Tel. 58.212.203 8853

*Actin, BFT, Innovin, Multifibren, Pathromtin, ProC, Thromborel, Thromboclotin y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics o sus filiales. Las demás marcas registradas y marcas comerciales pertenecen a los respectivos propietarios.

www.siemens.com/diagnostics