

# 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

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



# Analizador BFT\* II

Respuestas para la vida.

**SIEMENS**



## Especificaciones del Analizador BFT II

### Medidas

<b>Principio</b>	Turbo-densitométrico, opto-mecánico con ajuste automático en cero y barra magnética de agitación para homogenizar la suspensión de la prueba y mayor sensibilidad.
<b>Canal de medición</b>	2 canales de medición con cubierta protectora a la luz.
<b>Cubierta protectora a la luz</b>	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.
<b>Fuentes de luz</b>	2 LEDs (Diodo emisor de luz, Light Emitting Diode); intensidad de luz de acuerdo con la turbiedad de la muestra.
<b>Intensidad del LED</b>	Ajuste automático
<b>Temporizador de medición</b>	Máximo 6000 seg., error < 0.1 seg.
<b>Mezcla de la muestra</b>	Agitadores magnéticos bajo canales de medición
<b>Tiempo de lectura más baja</b>	2 - 10 seg. (método dependiente)
<b>Temporizador de inicio y alto</b>	Automático en la mayoría de los métodos
<b>Resolución del tiempo</b>	0.1 seg.
<b>Sensibilidad</b>	PT > 5 % de la Norma
<b>Fase Lag</b>	2 - 15 seg. (depende del método)

### Velocidad

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

### Incubación

<b>Bloque de incubación</b>	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).
<b>Temporizador</b>	Integrado

### Cubetas

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

### Reactivo

<b>Fascos con reactivo</b>	4 posiciones, frasco GW15 Fascos GW5 con anillos adaptadores
----------------------------	---



## Operación

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

## Computadora / Impresora

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

## Consumibles

Cubetas / barras agitadoras  
Papel para impresión

## Suministro de corriente

<b>Voltaje de operación</b>	90 - 264 VAC
<b>Consumo de energía</b>	63 VA
<b>Fusible:</b>	1.6 AT

## Condiciones ambientales

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

## Dimensiones

<b>Dimensiones</b>	200 mm x 300 mm x 100 mm aprox. (ancho x profundidad x altura)
<b>Peso</b>	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](http://www.siemens.com/diagnostics)