

En Siemens Healthineers, nuestro propósito es permitir que los proveedores de atención a la salud aumenten su valor al empoderarlos en su viaje hacia la expansión de la medicina de precisión, la transformación de la prestación de atención y la mejora de la experiencia del paciente, todo esto posible gracias a la digitalización de la atención de la salud.

Se estima que 5 millones de pacientes en todo el mundo se benefician todos los días de nuestras tecnologías y servicios innovadores en las áreas de imagenología terapéutica y de diagnóstico, diagnóstico de laboratorio y medicina molecular, así como servicios empresariales y de salud digital.

Somos una empresa líder en tecnología médica con más de 120 años de experiencia y 18,000 patentes a nivel mundial. Gracias a la dedicación de más de 50,000 colegas en 75 países, continuaremos innovando y dando forma al futuro de la atención de la salud.

Actin, BFT, Dade, Innovin, Multifibren, Pathromtin, ProC, Thromborel, Thromboclotin y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc., o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Este folleto es para uso fuera de los Estados Unidos. La disponibilidad del producto puede variar de país a país y está sujeta a diferentes requisitos regulatorios. Contacte a su representante local para verificar la disponibilidad.

Sistema BFT II

El sistema pequeño y fácil de manejar con alto rendimiento



El sistema BFT™ II es un dispositivo semiautomático destinado al uso de diagnóstico in vitro para determinar PT, APTT, fibrinógeno, tiempo de trombina, tiempo de batroxobina, factores únicos, anticoagulante lúpico, proteína C y factor V Leiden.

**Descripción del producto**  
El sistema BFT II es un coagulómetro de dos canales diseñado para realizar todas las pruebas de coagulación de rutina, incluyendo PT, APTT, fibrinógeno y otros ensayos utilizando plasma citratado. El sistema BFT II combina las ventajas de los principios mecánicos y foto-ópticos de detección de coágulos mediante el empleo de un dispositivo único de detección turbodensitométrica y permite realizar análisis precisos de muestras lipémicas e ictéricas.

siemens-healthineers.com

| Menú de pruebas        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PP                     | Reactivo Thromborel® S, Reactivo Dade® Innovin®                                                |
| APTT                   | Reactivo Dade Actin®, reactivo Dade Actin FS, reactivo Dade Actin FSL, reactivo Pathromtin® SL |
| Fibrinógeno            | Reactivo Multifibren® U                                                                        |
| Tiempo de trombina     | Reactivo de prueba de trombina, reactivo Thromboclotin®                                        |
| Tiempo de batroxobina  | Reactivo de batroxobina                                                                        |
| Ensayos de coagulación | Factor de coagulación II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII                                         |
| Anticoagulante lúpico  | Reactivo de detección LA1, Reactivo de confirmación LA2                                        |
| Vía de la proteína C   | Reactivo ProC® Global                                                                          |
| Factor V de Leiden     | Reactivo global ProC / plasma con deficiencia de factor V                                      |
| Proteína C             | Reactivo de proteína C                                                                         |

Aviso de Publicidad 143300202C5604  
HOOD05162003288428

**Oficinas centrales de Siemens Healthineers**  
Siemens Healthcare GmbH  
Henkestr. 127  
91052 Erlangen, Alemania  
Teléfono: +49 9131 84-0  
siemens-healthineers.com

**Fabricante legal**  
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH  
Laboratory Diagnostics  
Emil-von-Behring-Strasse 76  
35041 Marburg, Alemania

**Información de Contacto Local**  
Siemens Healthcare Diagnostics S. de R.L. de C.V.  
Ejército Nacional 350  
Polanco V Sección  
Miguel Hidalgo, 11560  
Ciudad de México  
Teléfono: +52-55-5328-2000

# Especificaciones del sistema BFT II

| Medición                          |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio                         | Turbodensitométrico, optomecánico con ajuste automático de cero y barra de agitación magnética para homogeneizar la suspensión de prueba y aumentar la sensibilidad                                       |
| Canal de medición                 | Dos canales de medición con tapa de protección contra la luz                                                                                                                                              |
| Tapa de protección contra la luz  | Para protección contra la luz externa y guía para puntas de pipeta Eppendorf.<br>Reduce el riesgo de errores del usuario al mantener el canal de pipeteo cerrado a menos que se haya insertado una celda. |
| Fuentes luminosas                 | Dos LED; intensidad de luz según turbidez de la muestra                                                                                                                                                   |
| Intensidad LED                    | Ajuste automático                                                                                                                                                                                         |
| Temporizador de medición          | Máximo 6000 segundos, error <0.1 segundos                                                                                                                                                                 |
| Mezcla de la muestra              | Agitadores magnéticos bajo canales de medición                                                                                                                                                            |
| Tiempo de lectura más bajo        | 2–10 segundos (dependiente del método)                                                                                                                                                                    |
| Inicio y término del temporizador | Automático para la mayoría de los métodos                                                                                                                                                                 |
| Resolución en tiempo              | 0.1 segundos                                                                                                                                                                                              |
| Sensibilidad                      | PT: >5% de la norma                                                                                                                                                                                       |
| Tiempo de latencia                | 2–15 segundos (dependiente del método)                                                                                                                                                                    |
| Rendimiento                       |                                                                                                                                                                                                           |
| Aprox. 60 pruebas PT/hora         |                                                                                                                                                                                                           |
| Aprox. 30 pruebas APTT/hora       |                                                                                                                                                                                                           |
| Incubación                        |                                                                                                                                                                                                           |
| Aprox. 60 pruebas PT/hora         |                                                                                                                                                                                                           |
| Aprox. 30 pruebas APTT/hora       |                                                                                                                                                                                                           |
| Bloque de incubación              | Temperatura controlada a 37.4 °C ± 1.0 °C para cuatro frascos de reactivos.<br>Incluye un mezclador de reactivos con una velocidad preestablecida de 250 rpm.                                             |
| Temporizador                      | Integrado                                                                                                                                                                                                 |
| Cubetas                           |                                                                                                                                                                                                           |
| Volumen                           | Suspensión de prueba de 150–225 µL                                                                                                                                                                        |
| Posiciones                        | Bloque de incubación para hasta 30 cubetas<br>2 x 3 filas con 5 posiciones cada una                                                                                                                       |
| Reactivo                          |                                                                                                                                                                                                           |
| Viales de reactivo                | Cuatro posiciones, frascos GW15<br>Compatible con frascos GW5 con anillos reductores                                                                                                                      |
| Operación                         |                                                                                                                                                                                                           |
| Métodos preprogramados            | PT, APTT, fibrinógeno, tiempo de trombina, factores únicos, tiempo de batroxobina, Vía de la proteína C, factor V Leiden                                                                                  |
| Programable libremente            | Dos posiciones libres para métodos definidos por el usuario                                                                                                                                               |
| Métodos                           |                                                                                                                                                                                                           |
| Calibración                       | Entrada manual de puntos de la curva de referencia (dependiente del método)                                                                                                                               |
| Curva de referencia               | Curvas de referencia programables con nueve puntos de curva de referencia cada uno                                                                                                                        |

| Computadora / Impresora       |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Técnica                       | Funciones controladas por microprocesador                                                                                            |
| Calculadora                   | Incorporado, los resultados se calculan automáticamente, por ejemplo, PT en segundos, % de la norma, INR, fibrinógeno en mg/dL o g/L |
| Pantalla                      | LCD, dos líneas (2 x 20 caracteres)                                                                                                  |
| Impresora                     | Termoimpresora incorporada de 58 mm con rollos de papel externos de 50 metros                                                        |
| Teclado                       | Teclado de membrana                                                                                                                  |
| Software                      | Cargado en memoria                                                                                                                   |
| Interfaz                      | RS-232C, Mini-DIN                                                                                                                    |
| Desechables                   |                                                                                                                                      |
| Cubetas / barras de agitación |                                                                                                                                      |
| Papel de impresora            |                                                                                                                                      |
| Fuente de alimentación        |                                                                                                                                      |
| Voltaje de funcionamiento     | 90–264 VAC                                                                                                                           |
| Consumo energético            | 63 VA                                                                                                                                |
| Fusible                       | 1.6 AT                                                                                                                               |
| Condiciones ambientales       |                                                                                                                                      |
| Temperatura operativa         | 10–30 °C                                                                                                                             |
| Humedad ambiental             | 30–85% (sin condensación)                                                                                                            |
| Dimensiones                   |                                                                                                                                      |
| Dimensiones                   | Aprox. 200 mm x 300 mm x 100 mm (A x H x L)                                                                                          |
| Peso                          | Aprox. 3.8 kg                                                                                                                        |
| Observaciones                 |                                                                                                                                      |

El sistema BFT II está disponible para la venta en los EE. UU. y cumple con la Directiva de IVD 98/79/EC.

| Información para pedidos |                                                                                |           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N° de catálogo           | Descripción del producto                                                       | Cantidad  |
| OVKF 03                  | Sistema BFT II                                                                 | 1 unidad  |
| OVKG 03                  | BFT II sistema de disposición<br>(1 unidad contiene cubetas con mezcladores)   | 5 x 100   |
| OVKH 15                  | Papel de impresora para BFT II                                                 | 10 rollos |
| OVMN 11                  | Cubetas BFT II<br>(5 x 500 celdas, 5 x 500 mezcladores empacados por separado) | 1 kit     |
| OQAB 45                  | Suspensión de caolín para Fibrintimer                                          | 1 x 50 mL |

Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas local o visite nuestro sitio web.