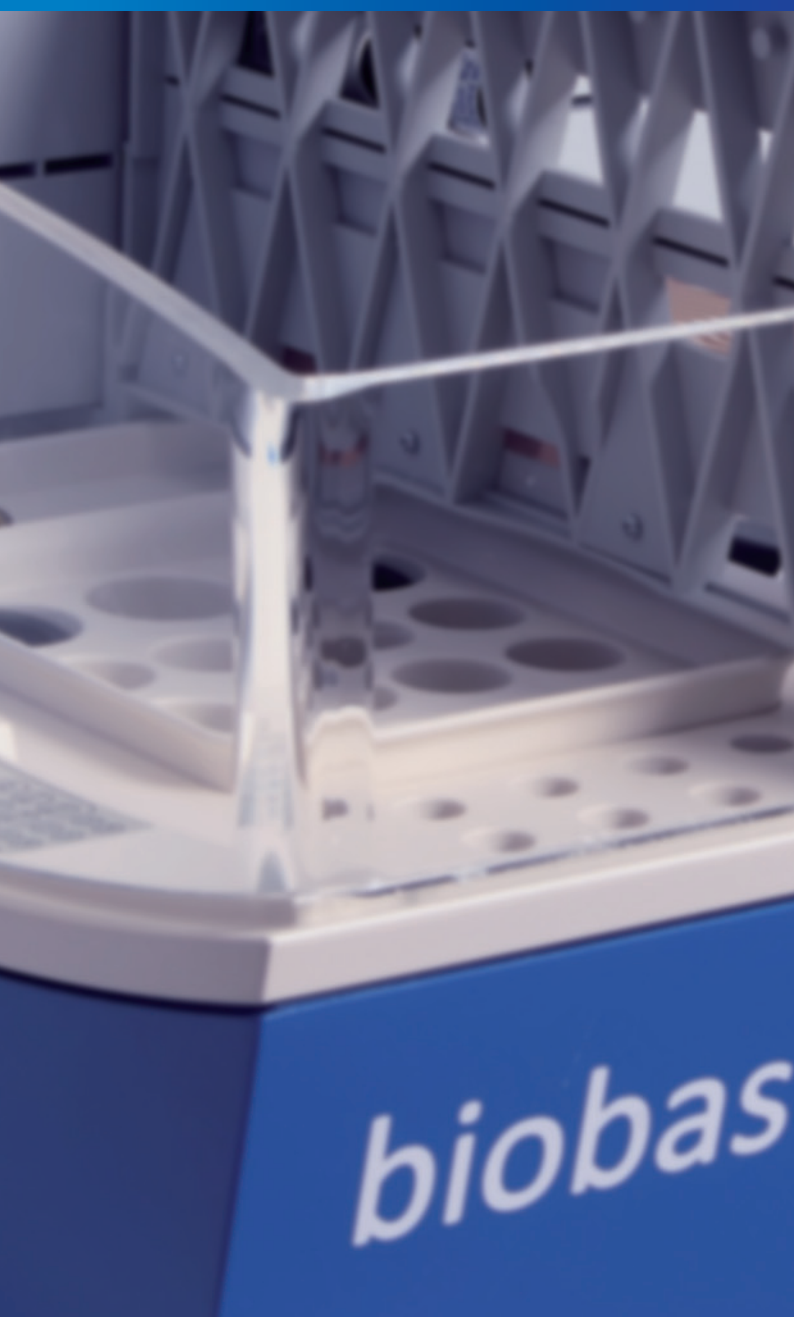


Biobas 1000



Measuring Principle

Photometric with 2 measuring channels
2 sensitive LED photometer with 2 ref. channels at 405 / 570 and 740nm

Measuring Unit

2-measuring channels
Controlled at 37.4°C +/- 0.4°C
Turbodensitometric measuring principle with automated start function

Sample/Reagent

2 x11 sample positions
15 x reagent positions (3x15ml,12x5ml),
2 x stirred
3 x STAT positions

Tests

PT, aPTT, Fibrinogen, Protein CltS, Batroxobin Time, Ecarin test, Single Factors (II-XII), PiCT (Prothrombinase induced ClottingTest)
D-Dimer,CRP (C-Reactive Protein)
AT III,TDI (Thrombin Dynamic Test),
TAFI (IThrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor)

Test Volume

Cuvette ring rotor with 32 single cuvettes
Min. 150µl/ max. 300 µl

Hardware

Capacitive pipettor,movable in three directions
Dilutor, 250µl Syringe
Touch sensitive display (touchscreen)
PC communication
USB interface

Métodos de Medición

Fotométrica con 2 canales de medición
2 fotómetros LED con 2 canales de referencia a 405 / 570 y 740nm

Unidad de Medida

2 canales de medición
Control a 37,4° C +/- 0,4 ° C
Medición turbodensitométrica con función de arranque automático

Muestras/Reactivos

2 x 11 posiciones de muestra
15 x posiciones de reactivo (3x15ml,12x5ml),
2 x posiciones de agitación
3 x posiciones para muestras urgentes

Tests

PT, aPTT,fibrinógeno, proteína C y S, Tiempo de batroxobina, prueba de ecarina, factores individuales (II-XII), PiCT (protrombinasa inducida ClottingTest)
D-Dimer,la PCR (proteína C-reactiva)
AT III,TDI (Test de trombina dinámico),
TAFI (inhibidor de fibrinólisis activable por trombina)

Volumen de Prueba

Rotor con 32 cubetas individuales
Min. 150µl/ max. 300 µl

Hardware

Pipeteador capacitativo, movable en tres direcciones
Diluyente, jeringa 250µl
Pantalla táctil (touchscreen)
Comunicación con PC
Interfaz USB

Software

50 reagent and test positions individually editable
4 different intensive wash cycles
Touch sensitive, graphic color display
Real-time reaction curve recording and display
STAT program
2 calibration curves can be assigned to each test (max.7 points each)
Auto-Calibration
Auto-Repeat function
Automated dilution of samples (max.1:50)
Internal result storage
Single and multiple determinations (up to 32)
Data transmission to USB Stick
Unidirectional Host communication



Technical Data

110/240V,50/60Hz
Dimensions: 78cm x 58cm x 50cm
Weight: 25.0 Kg

Optional

External USB printer connectable
External Barcode Scanner connectable
PC communication

Software

50 posiciones para reactivos y muestras individualmente editables
4 ciclos diferentes de lavado intensivo
Pantalla táctil en color
Grabación y acceso a tiempo real a la curva de reacción
Programa para muestras de urgencia
Posibilidad de asignar 2 curvas de calibración a cada prueba (máximo de 7 puntos cada una)
Auto-calibración
Función automática de repetición
Dilución automática de muestras (max. 1:50)
Almacenamiento interno de resultados
Determinaciones simples y múltiples (hasta 32)
Transmisión de datos a memoria USB
Comunicación Unidireccional con host



Datos Técnicos

110/240V,50/60Hz
Dimensiones: 78cm x 58cm x 50cm
Peso: 25,0 Kg

Opcional

Impresora conectable mediante USB
Lector Código de Barras conectable mediante USB
Comunicación con PC



Biobas 1000



- Automatic Coagulometer
 - Onboard capacity for 22 samples
 - 15 reagent positions
 - Sample automatic dilution
 - Washing station
 - Optional barcode reader
-
- Coagulómetro Automático
 - Capacidad de carga para 22 muestras
 - 15 posiciones para reactivo
 - Dilución automática de muestras
 - Estación de lavado
 - Lector código de barras opcional

Distributor · Distribuidor

Spinreact SAU
Ctra Sta. Coloma, 7
17176 St. Esteve d'en Bas
Girona, Spain
Tel. +34 972 690 800
Fax +34 972 690 099
spinreact@spinreact.com

Commercial Office
C/ Plató, 6
08021 Barcelona, Spain
Tel: +34 93 200 35 44
Fax: +34 93 209 72 62
comercial@spinreact.com
www.spinreact.com

