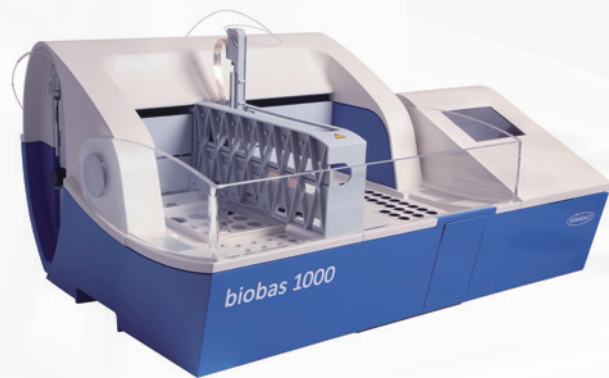
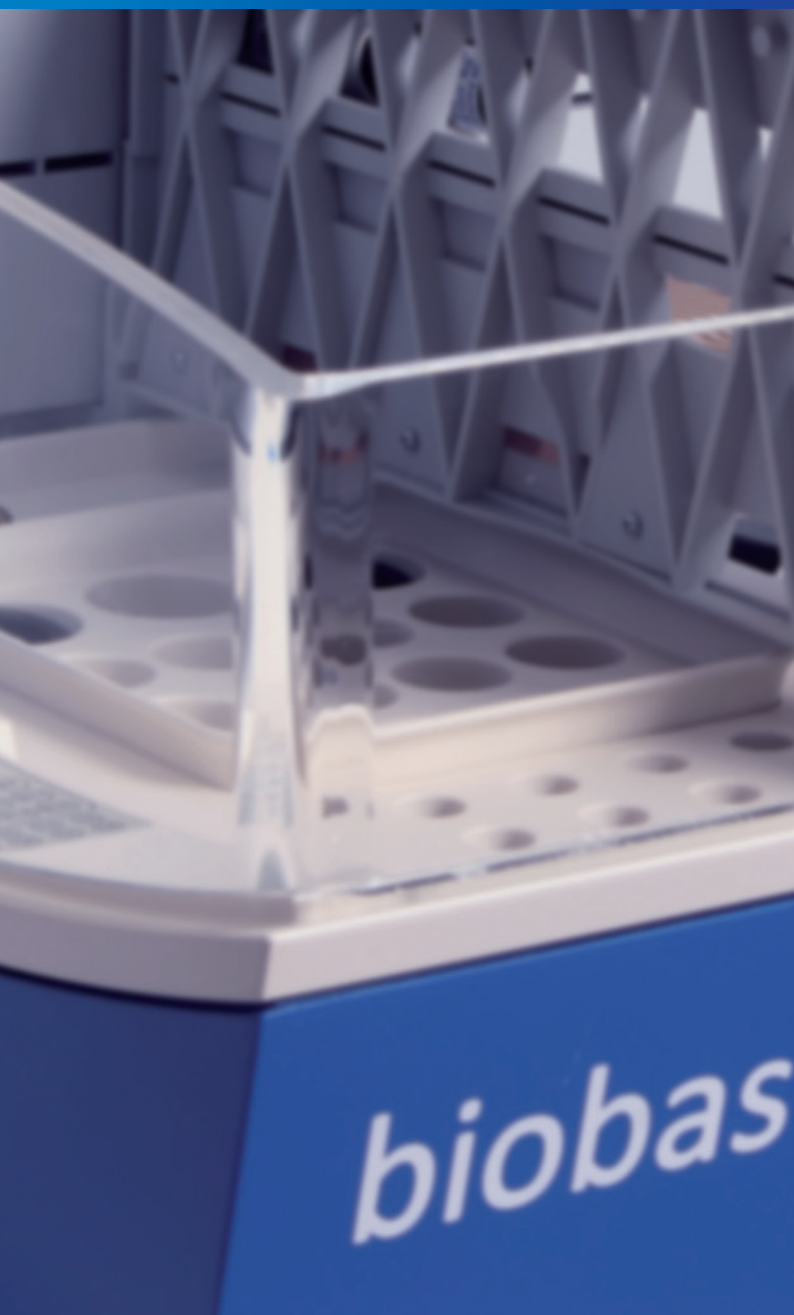


**Biobas 1000**



**biobas**



### 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,TDT (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,TDT (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

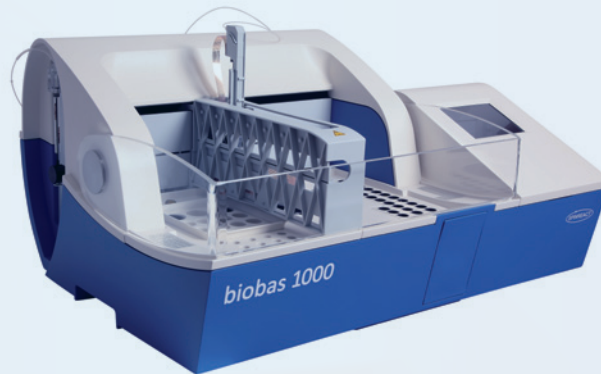
110/240V,50/60Hz  
Dimensiones: 78cm x 58cm x 50cm  
Peso: 25,0 Kg

### 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

**MONLAB**

SERVICIOS PARA LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO  
SERVICES FOR CLINICAL DIAGNOSTIC LABORATORIES

**+34 93 433 58 60**

[www.monlab.es](http://www.monlab.es)  
[mn.pedidos@monlab.es](mailto:mn.pedidos@monlab.es)

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](mailto: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](mailto:comercial@spinreact.com)  
[www.spinreact.com](http://www.spinreact.com)

SPINREACT