

# Biobas 10, 20 / 40



Semi-automatic coagulometer  
with automated start function  
Coagulómetro semi-automático  
con función automática de inicio  
de temporizador

Disposable micro cuvette  
Microcubeta de un sólo uso

Test volume / Volumen de test  
min 150 $\mu$ l - max 300  $\mu$ l

Assays / Ensayos  
PT, APTT, Fibrinogen, TT



## Biobas 10

### Specifications

#### Measuring unit:

- Controlled at 37.4°C +/- 0.4°
- 1 operating measuring channel
- 1 reagent position
- 4 cuvette incubation positions

#### Display:

- LCD, 1 line with 8 characters

#### Interfaces:

- 1x RS232C

#### Printer:

- External printer connectable (option)

#### Dimensions/Weight:

- 9.7x21.2x5.2 cm, ca. 0.6 kg

#### Software features:

- Editable reagent parameters
- On-board storage capability up to 7 assays
- Automated calculation: seconds, %, INR, g/l, mg/dl, Ratio
- Calibration/reference curves editable up to 9 measuring points
- Automated cuvette detection

### Especificaciones

#### Unidad de Medida:

- Controlada a 37°C +/-0,4°C
- 1 Canal de medida
- 1 Posición de reactivo
- 4 Posiciones de incubación de cubetas

#### Pantalla:

- LCD, 1 línea con 8 caracteres

#### Interfaces:

- 1x RS232C

#### Impresora:

- Posibilidad de conectar impresora externa (opcional)

#### Dimensiones/Peso:

- 9.7x21.2x5.2 cm, 0.6 kg

#### Características del Software:

- Parámetros de reactivo editables
- Capacidad de almacenamiento de 7 ensayos
- Cálculo automático de segundos, %, INR, g/l, mg/dl, Ratio
- Curvas de Calibración y Referencia editables de hasta 9 puntos
- Detección de cubeta automática

## Biobas 20 / 40

### Specifications

#### Measuring unit:

- Controlled at 37.4°C +/- 0.4°C
- 2 or 4 (Biobas 20 / Biobas 40) operating measuring channels
- 4 reagent positions (one stirred)
- 18/16 cuvette incubation positions

#### Display:

- LCD, 2 lines with 20 characters each

#### Interfaces:

- 2x RS232C, ChipCARD™ reader

#### Printer:

- Integrated thermal printer
- External printer connectable (option)

#### Dimensions/Weight:

- 26.5x33x8 cm, ca. 4.9 kg

#### Software features:

- All reagents may be edited, copied and exchanged
- On-board storage capability up to 7 assays
- Multi-language software
- Automated calculation: seconds, %, INR, g/l, mg/dl, Ratio
- Calibration/reference curves editable up to 9 measuring points
- Electronic Start-Pipette connectable
- Automated cuvette detection and calculation
- Application settings can be loaded or stored from/to ChipCARD™

### Especificaciones

#### Unidad de Medida:

- Controlada a 37.4°C +/- 0.4°C
- 2 o 4 (Biobas 20 / Biobas 40) Canales de medida
- 4 Posiciones de reactivo (1 con agitación)
- 18/16 Posiciones de incubación de cubetas

#### Pantalla:

- LCD, 2 líneas con 20 caracteres cada una

#### Interfaces:

- 2x RS232C, ChipCARD™ reader

#### Impresora:

- Impresora térmica integrada
- Posibilidad de conectar impresora externa (opcional)

#### Dimensiones/Peso:

- 26.5x33x8 cm, 4.9 kg

#### Características del Software:

- Reactivos editables individualmente, copiables y cambiables
- Capacidad de almacenamiento de 7 ensayos.
- Software multilinguaje
- Cálculo automático de segundos, %, INR, g/l, mg/dl, Ratio
- Curvas de Calibración y Referencia editables de hasta 9 puntos
- Pipeta electrónica conectable con función 'start'
- Detección de cubeta automática
- La configuración de las aplicaciones puede cargarse o guardarse en la ChipCARD™

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