



Spinlab S

SEMI-AUTOMATIC Chemistry Analyzer



- **Large 7-inch color touch screen**
Gran pantalla táctil a color de 7 pulgadas
- **High precision optical system with 8 wavelengths**
Sistema óptico de alta precisión con 8 longitudes de onda
- **Flowcell & disposable cuvette mode**
Modo de cubeta de flujo y cubeta desechable

Spinreact SAU

Tel. +34 972 690 800

spinreact@spinreact.com

www.spinreact.com

SEMI-AUTOMATIC Chemistry Analyzer



Powerful and user-friendly design *Diseño potente y fácil de usar*

- ✓ Intuitive user interface with easy-to-touch icon
Interfaz de usuario intuitiva con iconos simplificados
- ✓ Large memory capacity 30.000 results storage
Gran capacidad de memoria. Almacenamiento de 30.000 resultados
- ✓ Inbuilt thermal printer
Impresora térmica incorporada



Minimal intervention demands *Exigencias mínimas de intervención*

- ✓ Free maintenance for disposable cuvette mode
Libre de mantenimiento en modo de cubeta desechable
- ✓ Auto prompt clean after each test (flowcell mode)
Solicitud de limpieza automático después de cada test (celda de flujo)
- ✓ External peristaltic tube easy to change
Bomba peristáltica externa de fácil mantenimiento



High quality results guaranteed *Resultados de alta calidad garantidos*

- ✓ High precision optical system with 8 wavelengths
Sistema óptico de alta precisión con 8 longitudes de onda
- ✓ Accurate sampling volume: 100-9999 μ L adjustable
Volumen de muestreo preciso y ajustable Entre 100 y 9999 μ L
- ✓ Default quartz flowcell with high light transmission
Celda de flujo de cuarzo predeterminada con alta transmisión de luz incluida
- ✓ Each wavelength can be calibrated
Disponibilidad de calibración por longitud de onda



Selectable disposable cuvette mode *Modo de cubeta desechable seleccionable*

- ✓ Disposable cuvette mode enables immunology tests
La cubeta desechable permite realizar pruebas de inmunología
- ✓ Reduces purified water consumption by using disposable cuvettes
Reduce el consumo de agua purificada mediante el uso de cubetas desechables
- ✓ Zero cross-contamination
Sin contaminación cruzada



Intelligent software *Software inteligente*

- ✓ Reaction curve display and print
Visualización e impresión de la curva de reacción
- ✓ QC graph display and print
Visualización e impresión de gráficos de control de calidad
- ✓ Multi-points calibration supported
Compatible con calibración multipunto



Multifunctional interfaces *Interfaces multifuncionales*

- ✓ Keyboard, external bar code reader and storage media by USB
Teclado, lector de código de barras externo y almacenamiento vía USB
- ✓ Data backup, recovery and upgrade by SD interface
Copia de seguridad, recuperación y actualización de datos mediante interfaz SD
- ✓ LIS communication by LAN port
Comunicación LIS por puerto LAN

Analysis method <i>Método de análisis</i>	Endpoint, Kinetic, 2-point Kinetic, and Dual WL. <i>Punto final, cinético, cinético de 2 puntos y longitud de onda dual</i>
Light source <i>Fuente de luz</i>	Halogen lamp, 6V/10W <i>Lámpara halógena, 6V/10W</i>
Wavelength <i>Longitud de onda</i>	8 wavelengths (340nm, 405nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm) <i>8 longitudes de onda (340nm, 405nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm)</i>
Absorbance range <i>Rango de absorbancia</i>	-0.3Abs -4.0Abs <i>-0.3Abs -4.0Abs</i>
Accuracy bias <i>Sesgo de medición</i>	≤ 2nm <i>≤ 2 nm</i>
Flowcell <i>Celda de flujo</i>	Quartz cell, 10mm optical diameter, volume disposable cuvette optional <i>Celda de cuarzo, diámetro óptico de 10 mm con cubeta desechable de volumen opcional</i>
Temperature control <i>Control de temperatura</i>	25°C, 30°C and 37°C <i>25°C, 30°C y 37°C</i>
Sampling volume <i>Volumen de muestreo</i>	100 µL-9999 µL, recommended ≥ 500 µL <i>100 µL-9999 µL, recomendado ≥ 500 µL</i>
Carry-over rate <i>Tasa de transferencia</i>	≤ 1 .0% <i>≤ 1 .0%</i>
Drift rate of absorbance <i>Tasa de deriva de absorbancia</i>	0.005Abs / 20min <i>0.005Abs / 20min</i>
Memory <i>Memoria</i>	More than 300 parameters, 20 curves per parameter and 30.000 results <i>Más de 300 parámetros, 20 curvas por parámetro y 30.000 resultados</i>
Display <i>Monitor</i>	7-inch color touch screen, 800 x 480 resolution <i>Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, resolución de 800 x 480</i>
Printer <i>Impresora</i>	Inbuilt thermal printer <i>Impresora térmica integrada</i>
Connections <i>Conexiones</i>	1 SD, 3 USB and 1 RJ-45 <i>1 SD, 3 USB y 1 RJ-45</i>
Ambiental requirements <i>Requisitos ambientales</i>	Room temperature: 10 °C-35 °C; humidity: 40%-85% <i>Temperatura ambiente: 10 °C-35 °C; humedad: 40%-85%</i>
Power requirements <i>Requisitos eléctricos</i>	AC100-240V; 50/60HZ <i>CA100-240V; 50/60 Hz</i>
Dimensions <i>Dimensiones</i>	340mm(L) x 280mm(W) x 143mm(H) <i>340 mm (largo) x 280 mm (ancho) x 143 mm (alto)</i>
Weight <i>Peso</i>	≈ 5.1 kg <i>≈ 5,1 kg</i>



TOYOBO - GROUP

Distributor · Distribuidor

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

Commercial Office
C/Aragó 208, 5-2,
08011 Barcelona
Spain
Tel: +34 93 200 35 44
Fax: +34 93 209 72 62
comercial@spinreact.com

www.spinreact.com