



Spin 360E



CLINICAL CHEMISTRY Automatic Analyzer

- **Throughput up to 360 t/h**
Rendimiento de hasta 360 t/h
- **Compact and robust**
Compacto y robusto
- **Up to 100 sample positions**
Hasta 100 posiciones de muestra
- **Up to 100 reagent positions**
Hasta 100 posiciones de reactivo

Spinreact SAU

Tel. +34 972 690 800
spinreact@spinreact.com
www.spinreact.com



CLINICAL CHEMISTRY Automatic analyzer

Spin 3



Independent mixing arm
Barra de agitación independiente



Optimized washing station
Estación de lavado optimizada



Waterfall probe cleaning
Limpieza de sonda en cascada



Intelligent probe with optional clog detection
Sonda inteligente con detección de obstrucciones opcional



Throughput up to 360 t/h
Rendimiento de hasta 360 t/h



Built-in barcode reader
Lector de código de barras incorporado



Optional ISE module
Módulo ISE opcional



Intuitive software
Software intuitivo



Makes your work easier / *Facilita su trabajo*



Large and flexible capacity
Gran capacidad y flexibilidad



Considerate design
Diseño adaptable

Reagent system:

Up to 100 positions refrigerated tray
R1 volume: 100~200µL, step by 0.5µL
R2 volume: 10~200µL, step by 0.5µL

Sample system:

50 to 100 positions for samples
Sample volume: 2~35µL, step by 0.1µL
Pre-dilution and post-dilution
Carry over < 0.05%

Reaction system:

80 reusable cuvettes
Reaction volume: 100~360µL
Reaction temperature at 37 °C ±0,1 °C by air bath

Optical system:

Halogen-tungsten lamp
12 wavelengths, 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Calibration:

Calibrator auto-dilution

Methods:

K factor, Linear (two points and multipoints), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponential, Polynomial, Parabola, Logit-Log3P, Broken line

Control Methods:

Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot

Operating system

Windows
Ethernet connection
PC not included

Sistema de reactivos:

Bandeja de hasta 100 posiciones refrigerada
Volumen R1: 100~200µL, step by 0.5µL
Volumen R2: 10~200µL, step by 0.5µL

Sistema de muestra:

De 50 a 100 posiciones para muestras
Volumen de muestra: 2~35µL - 0.1µL
Predilución y postdilución
Carry over < 0.05%

Sistema de reacción:

80 cubetas disponibles
Volumen de reacción: 100~360µL
Temperatura de operación: 37 °C ± 0,1 °C

Sistema óptico:

Lámpara halógena-tungsteno
12 Longitudes de onda: 340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm

Calibración:

Diluciones automáticas del calibrador

Métodos:

Factor K, Lineal (dos puntos y multipuntos), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinómica, Parabólica, Logit-Log3P, Broken line

Métodos de control:

Reglas múltiples de Westgard, Levey-Jennings, Verificación de suma acumulada, Diagrama doble

Sistema operativo

Windows
Conexión ethernet
PC no incluido

Dedicated reagent ready to use · Reactivos dedicados listos para su uso

ALB	HDL	LIPASE	GLUC	AMY	CK-MB	APO B	C3	IgA	Lp(a)
U-PROT	J-CREA	Mg	CHOL	CHE	AST	AT III	C4	IgM	β-2-MICRO
T-BILI	T-CREA	T-PROT	LDL	LDH	ALT	α-1-ATR	TRANSF	CRP	FERR
D-BILI	P	Cl	TGL	ALP	γ-GT	CER	α-1-GLY	ASO	IgE
Ca	Fe	U-ACID	UREA	CK-NAC	APO A1	HAPTO	IgG	RF	µALB

Avoid contaminations and extend the life of your reagents using the dedicated line
Evite contaminaciones y asegure la vida útil de sus reactivos usando su línea dedicada



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