



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 incor-
porado*



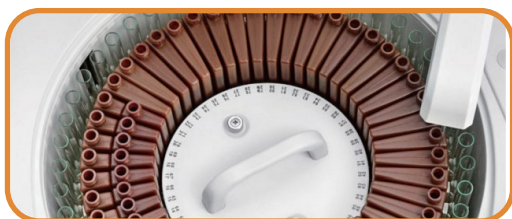
Optional ISE module
Módulo ISE opcional



Intuitive software
Software intuitivo



Makes your work easier / *Facilita su trabajo*



Large and flexible capacity
Gran capacidad y flexibilidad



Considerate design
Diseño adaptable

Spin 360 E

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

Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74

satcliente@lrdiagnostico.com

www.lrdiagnostico.com

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