



NEW

Spin XS

CLINICAL BIOCHEMISTRY Automatic analyzer

- **Throughput: 200t/h**
Rendimiento: 200t/h
- **28 reagent positions**
28 posiciones de reactivo
- **Washing station**
Estación de lavado
- **Dedicated reagent line available**
Línea de reactivos dedicada disponible



Spinreact SAU

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

PT. Seimitsu Diagnostics

Tel. +62 2245 7262
Info@seimitsudiagnosics.com
www.seimitsudiagnosics.com



BIOCHEMISTRY Automatic analyzer

Fully automatic / Completamente automático



Automatic washing station
with water pre-heating system

*Estación de lavado automática
con sistema de precalenta-
miento de agua*

Keep your reagents cold even
with the Spin XS switched off

*Mantiene los reactivos refrige-
rados incluso con el Spin XS
apagado*

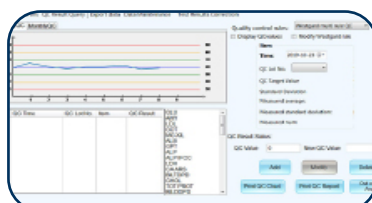


Makes your work easier / Facilita su trabajo



Monitor at real time the reaction's status,
available reagent's level and sample's
volume

*Monitoree a tiempo real el estado de las
reacciones, el nivel de reactivos disponible
y la cantidad de muestra*



Quality Control. Available on L-J graphic
and analyzable following different
models

*Control de calidad. Puede mostrarse de
forma gráfica (L-J) y analizarse mediante
diferentes modelos*



Calibration. Available in graphic format.
Anterior calibrations can be used if
necessary

*Calibración. Puede observarla de forma
gráfica y predeterminar calibraciones
interiores si es necesario*



Program your samples by lots
and set profiles with preselected
parameters

*Programa las muestras por
lotes y asigna perfiles con pará-
metros preseleccionados*

Its reduced size make it suitable
for any laboratory

*Su reducido tamaño permite
ubicarlo en cualquier labora-
torio*



Reagent system:

28 positions refrigerated tray
R1 volume: 20µl - 350µl
R2 volume: 20µl - 350µl
Reagent level real time monitoring
Reagent probe with volume sensor and vertical anti-collision function

Sample system:

37 positions refrigerated tray
Sample volume: 2µl - 70µl
Auto-dilution system

Reaction system:

48 reusable cuvettes
Washing station in 3 steps
Reaction temperature at 37 ±0,1°C
Mixing probe independent and teflon coated

Optical system:

Halogen lamp 6V / 10W
Wavelengths: 340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm

Calibration methods:

Linear: K Factor, single point, two points, multi-point
Non-linear: Spline, Logit-4p, Logit-5p, polynomial, exponential and parabolic

Control Methods:

Levey-Jennings graphics
Westgard multi-rule
Twin - Plot

Operating system

Windows XP to Windows 10
Ethernet connection
PC not included

Sistema de reactivos:

Bandeja de 28 posiciones refrigerada
Volumen R1: 20µl - 350µl
Volumen R2: 20µl - 350µl
Monitorización del reactivo disponible a tiempo real
Aguja de reactivo con sensor de volumen y función anticollisión vertical

Sistema de muestra:

Bandeja de 37 posiciones refrigerada
Volumen de muestra: 2µl - 70µl
Sistema de dilución automática

Sistema de reacción:

48 cubetas auto-lavables
Estación de lavado en tres pasos
Temperatura de reacción 37 ±0,1°C
Aguja de agitación independiente cubierta en teflón

Sistema óptico:

Lámpara halógena 6V / 10W
Longitudes de onda: 340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm

Métodos de calibración:

Lineales: Factor K, un punto, dos puntos y multipunto
No lineales: Spline, Logit-4p, Logit-5p polinómica, exponencial y parabólica

Métodos de control:

Gráficos de Levey-Jennings
Westgard multi-rule
Twin - Plot

Sistema operativo

Windows XP a Windows 10
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 alargue la vida útil de sus reactivos usando su línea dedicada



TOYOBO - GROUP

Distributor · Distribuidor

PT. Seimitsu Diagnostics

Harton Tower Citihub, 7th floor
JL. Boulevard Artha Gading,
Kelapa Gading, Jakarta Utara

info@seimitsudiagnosics.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