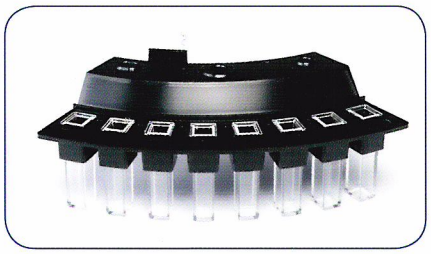
Spin XS

SPINREACT

Completamente automático / Fully automatic

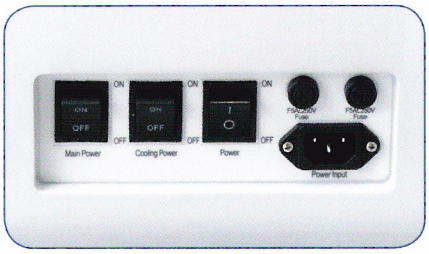
Estación de lavado automática con sistema de precalentamiento de agua

Automatic washing station with water pre-heating system



48 Cubetas auto-lavables dispuestas en 6 racks de 8 unidades

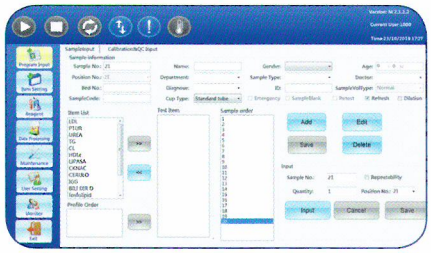
48 reusable cuvettes in 6 racks of 8 units



Mantenga sus reactivos refrigerados incluso con el Spin XS apagado gracias al módulo de refrigeración independiente

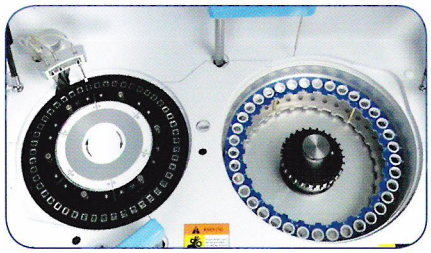
Keep your reagents cold even with the Spin XS switched off thanks to the independent cooling system

Facilita su trabajo / Makes your work easier



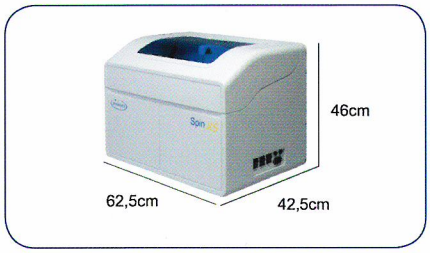
Programe sus muestras por lotes y asigne perfiles con parámetros preseleccionados

Program your samples by lots and set profiles with preselected parameters



Cargue 37 muestras de forma simultánea. Analice hasta 28 parámetros a la vez

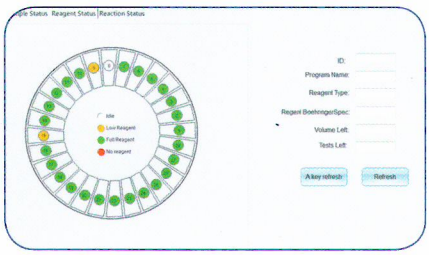
Load 37 samples simultaneously. Analyze up to 28 parameters in the same run



Su **reducido tamaño** permite ubicarlo en cualquier laboratorio

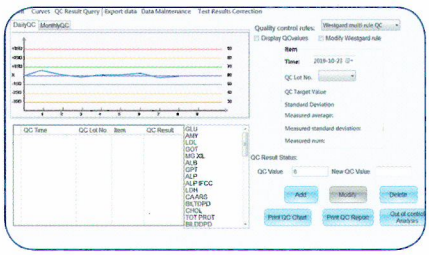
Its **reduced size** make it suitable for any laboratory

Asegura la calidad de sus análisis / Ensures the quality of your analysis



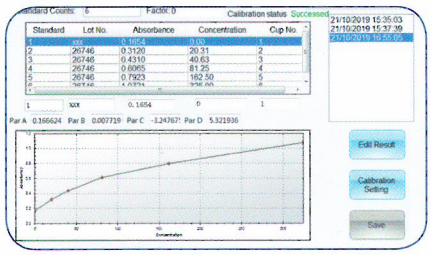
Monitorice a tiempo real el estado de las reacciones, el nivel de reactivos disponible y la cantidad de muestra

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



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

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



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

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

Especificaciones técnicas

Características generales
Throughput: 200t/h
Consumo de agua: 5l/h
Medidas: 62,50cm x 42,50cm x 46cm
Peso: 36Kg

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 anticolisión 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 liniales: 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

Technical Specifications

General characteristics
Throughput: 200t/h
Water consumption: 5l/h
Size: 62,50cm x 42,50cm x 46cm
Weight: 36Kg

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 prove 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

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

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

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

Throughput: 200t/h	Throughput: 200t/h
Compacto: 62,5cm x 42,5cm x 46cm	Compact: 62,5cm x 42,5cm x 46cm
Estación de lavado	Washing station
37 Posiciones de muestras	37 Sample positions
28 Posiciones de reactivo	28 Reagent positions
Línea de reactivos dedicada disponible	**Dedicated reagent line available**

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

Medilyzer BX

SPINREACT