

NEW



Spincell 3

Hematology analyzer
Analizador hematológico

Large LCD TOUCH screen
Gran Pantalla táctil a color

Excellent data management with mouse and keyboard
Excelente gestión de los datos con el ratón y teclado

High efficient self checking system, low maintenance cost
Sistema de verificación automático y bajo mantenimiento

Supports LIS and HIS with HL7 protocol
Soporte LIS y HIS con protocolo HL7



Parameters:

WBC	LYM#	MID#	GRAN#
LYM%	MID%	GRAN%	RBC
HGB	HCT	MCV	MCH
MCHC	RDW-CV	RDW-SD	PLT
MPV	PDW	PCT	P-LCR
P-LCC			

3-part differentiation of WBC
21 parameters and 3 histograms

Principles of operation:

WBC/RBC/PLT: Coulter Electrical Impedance method

HGB: Photoelectric colorimetry

Aspiration Volume:

Whole blood: 10µL

Pre-diluted: 20µL

Aperture Diameter:

WBC: 100µm

RBC/PLT: 68µm

Throughput:

60 samples per hour

Data storage:

More than 100,000 sample results with histograms

Support USB data backup & system upgrade

Dilution Ratio:

	Whole blood	Capillary blood
WBC/HGB	1:232	1:400
RBC/PLT	1:40000	1:45000

Display:

10.4 inches color LCD

Control and calibration:

L-J, X, X-R, X-B four control modes, manual and auto-calibration

Parámetros:

WBC	LYM#	MID#	GRAN#
LYM%	MID%	GRAN%	RBC
HGB	HCT	MCV	MCH
MCHC	RDW-CV	RDW-SD	PLT
MPV	PDW	PCT	P-LCR
P-LCC			

Diferenciación de 3 partes de WBC
21 parámetros y 3 histogramas

Principios de funcionamiento:

WBC/RBC/PLT: Método de Coulter por impedancia eléctrica

HGB: Colorimetría fotoeléctrica

Volumen de aspiración:

Sangre total: 10µL

Prediluida: 20µL

Diámetro de apertura:

WBC: 100µm

RBC/PLT: 68µm

Rendimiento:

60 muestras por hora

Almacenamiento datos:

Más de 100.000 resultados de muestras con histogramas

Soporte USB para copia de seguridad y actualización del sistema

Tasa de dilución:

	Sangre total	Sangre capilar
WBC/HGB	1:232	1:400
RBC/PLT	1:40000	1:45000

Pantalla:

10.4 pulgadas, color LCD

Control y calibración:

L-J, X, X-R, X-B cuatro modos de control, calibración manual y automática



Dimensions:

530mm (L) x 330mm (W) x 460mm (H)

Power requirement:

Voltage: 100VAC-240VAC

Power: 100VA-180VA

Input/Output:

Support RS232, standard network port and USB

Shortcut keys with standard mouse and keyboard

Internal 57mm thermal printer

Parallel port and USB for external printer

Dimensiones:

530mm (L) x 330mm (A) x 460mm (H)

Requisitos potencia:

Voltaje: 100VAC-240VAC

Potencia: 100VA-180VA

Entradas/Salidas:

Soporte RS232, puerto red estándar y USB

Accesibilidad con mouse y teclado estándar

Impresora térmica interna de 57mm

Puerto paralelo y USB para impresora externa

SPINCELL 3 REAGENTS · REACTIVOS SPINCELL 3

PRODUCT · PRODUCTO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
DILUENT · DILUYENTE	1x20 L	1705100
DETERGENT · DETERGENTE	1x20 L	1705180
LYSE · LISANTE	1x1000 mL	1705110
PROBE CLEANER · SOLUCIÓN DE LAVADO	1x100 mL	1705181

SPINCELL 3 CONTROLS · CONTROLES SPINCELL 3

PRODUCT · PRODUCTO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
CBC - 3D (NORMAL)	3x2 mL	03D030TA2
	6x2 mL	03D060TA2
CBC - 3D (3 LEVELS)	3x2 mL (1+1+1)	03D111TA2
	6x2 mL (2+2+2)	03D222TA2

INSTRUMENT · INSTRUMENTO

PRODUCT · PRODUCTO	REF. · CÓDIGO
SPINCELL 3	5006101



Spincell 3

- Touch screen
- 60 test per hour
- 21 Parameters and 3 histograms
- More than 100.000 sample results stored
- Supports LIS and HIS connection

- Pantalla táctil
- 60 test por hora
- 21 Parámetros y 3 histogramas
- Más de 100.000 resultados guardados
- Permite la conexión con LIS y HIS



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



TOYOBO - GROUP