



Spincell 3_n



3-PART DIFF Hematology Analyzer

- 72 samples/hour
72 muestras/hora
- 2 reagent system (Diluent & Lyse)
Sistema de 2 reactivos (Diluyente y Lisante)
- 22 parameters and 3 histograms
22 parámetros y 3 histogramas
- Compact size
Tamaño compacto

Spinreact SAU

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



3-PART DIFF Hematology Analyzer



Accurate and precise results / Resultados exactos y precisos

- Auto internal & external cleaning for aspiration probe
Limpieza interna y externa automática para la aguja de muestra
- Internal preheating for diluent
Precalentamiento interno para el diluyente



Easy to use / Fácil de usar

- Large color screen LCD with high resolution (10.4 inches)
Gran pantalla LCD a color de alta resolución (10.4 pulgadas)
- Internal storage of lyse
Almacenamiento interno del lisante



Cost-effective / Económico

- Tidy fluid system with low reagent consumption
Sistema fluido reducido con bajo consumo de reactivo
- Only 2 reagents for sample testing
Análisis mediante solo 2 reactivos



Low and easy Maintenance / Poco mantenimiento y fácil

- Auto clog removing by aperture cauterizing and flushing
Eliminación automática de obstrucciones mediante cauterización y lavado de apertura
- Openable side door
Puerta lateral

- Micro sample volume at 8,5µL for whole blood mode
Volumen de muestra reducido a 8,5µL para el modo de sangre total
- 20µL for pre-dilute mode
20 µL para el modo de predilución
- Build-in thermal printer
Impresora térmica incorporada
- LIS and HIS available with HL7 protocol
LIS y HIS disponibles con protocolo HL7



Parameters:

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

Principles of operation:

WBC/RBC/PLT: Electrical Impedance
HGB: Photoelectric colorimetry

Data storage:

Up to 1.000.000 sample results with histograms

Dilution Ratio:

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

Control and calibration:

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

Dimensions:

380mm (L) x 305mm (W) x 395mm (H)

Input/Output:

Support RS232, ethernet network port and 8 x USB
Allowing mouse, keyboard and external printer.

Parámetros:

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

Principios de funcionamiento:

WBC/RBC/PLT: Impedancia Eléctrica HGB: Colorimetría fotoeléctrica

Almacenamiento datos:

Más de 1.000.000 resultados de muestras con histogramas

Tasa de dilución:

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

Control y calibración:

Métodos de control: L-J, X, X-R, X-B,
Calibración manual y automática

Dimensiones:

380mm (L) x 305mm (W) x 395mm (H)

Entradas/Salidas:

Soporte RS232, puerto red ethernet estándar y 8 x USB. Permitiendo la conexión de mouse, teclado e impresora externa.

SPINCELL 3n REAGENTS · REACTIVOS SPINCELL 3n

PRODUCT · PRODUCTO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
DILUENT · DILUYENTE	1x20 L	1705100
LYSE · LISANTE	1x500 mL	1705111
PROBE CLEANER · SOLUCIÓN DE LAVADO	1x100 mL	1705181

SPINCELL 3n CONTROLS · CONTROLES SPINCELL 3n

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 3n	5006105



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