



# LAB Market

بنها - عمارة ٢ غرب الاستاد - بجوار كنتاكي - خلف نقابة الاطباء ومطعم الرشيدى

## لاب ماركت

- مستلزمات معملية
- كيمائيات
- أجهزة
- صيانة

01096411333

## 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



**LAB**  
MARKET  
**LAB Market**

بنها - عمارة ٢ غرب الاستاد - بجوار كنتاكي - خلف نقابة الاطباء ومطعم الرشيدى

لاب ماركت

- مستلزمات معملية
- كيمائيات
- أجهزة
- صيانة

01096411333

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/ Plató, 6  
08021 Barcelona, Spain  
Tel: +34 93 200 35 44  
Fax: +34 93 209 72 62  
comercial@spinreact.com  
www.spinreact.com



TOYOBO - GROUP