



Spincell 3

- ✓ *Hasta 60 muestras por hora.*
- ✓ *WBC en 3 partes: Linfocitos, Granulocitos, Células medias.*
- ✓ *21 parámetros con tan solo 3 reactivos.*
- ✓ *Histogramas de WBC, RBC y PLT's.*
- ✓ *Control de calidad con gráficos de Levey-Jennings.*
- ✓ *Pantalla touch a color de 10.4".*
- ✓ *Software intuitivo e impresora interna.*
- ✓ *Eliminación de coágulos mediante cauterización*





21 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			

Principios de funcionamiento:

WBC y RBC: Método de impedancia.

HGB: Colorimetría con LED (540nm) con reactivo libre de cianuro.

Reactivo:

Diluyente, detergente, lisante.

Calibración:

Manual.

Automatica.

Volumen de muestra

Volumen de muestra:

* Sangre total: 10µL

* Pre-dilución: 20µL

Diámetro de apertura:

WBC: 100µm.

RBC/PLT: 68µm.

Rendimiento:

Sangre total: hasta 60 muestras por hora.

Pre-dilución: hasta 60 muestras por hora.

Impresión:

Impresora térmica interna.

Puerto para conexión de impresora externa de matriz de punto.

Almacenamiento:

100.000 resultados con histogramas.

Capacidad de conexión con HOST mediante puertos rs-232 y USB para extracción de datos.

Condiciones de trabajo y Dimensiones:

Sensor de nivel de desechos.

Puerto para conexión de mouse y teclado externo.

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

Peso: 27kg.

Voltaje: 100VAC-240VAC.

Consumo: <180VA.

PRECISIÓN Y LINEALIDAD

PARÁMETRO	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	RANGO DE LINEALIDAD
WBC	≤ 2.0%	0×10 ⁹ /L - 99.9×10 ⁹ /L
RBC	≤ 1.5%	0×10 ¹² /L - 99.9×10 ¹² /L
HGB	≤ 1.5%	0 g/ L - 300g/L
MCV	≤ 0.5%	N/A
HCT	≤ 1.0%	N/A
PLT	≤ 4.0%	0×10 ⁹ /L - 999×10 ⁹ /L

REACTIVOS SPINCELL 3

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CÓDIGO
DILUYENTE	1x20 L	1705100
DETERGENTE	1x20 L	1705180
LISANTE	1x1000 mL	1705110
PROCLEAN	1x100 mL	1705181

LADA
sin costo

800 500 (SPIN) 7746
ASESORÍA TÉCNICA GRATUITA