

# Counter 29

Autoanalizador hematológico diferencial de 5 partes

Sencillez  
y eficacia



Asistencia Técnica WL

[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)

**Wiener lab.**

# Counter 29

**Autonizador hematológico diferencial de 5 partes**

## Especificaciones técnicas

### Principios

Método de impedancia eléctrica para RBC y PLT  
Reactivo libre de cianuro para el análisis de hemoglobina  
Citometría de flujo (FCM) + dispersión láser en tres ángulos + método de tinción química para el análisis diferencial en 5-partes de WBC y para el recuento de WBC

### Parámetros

25 parámetros: WBC, LYM (#,%), MON (#,%), NEU (#,%), BAS(#,%), EOS (#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

24 parámetros de investigación: ALY (#,%), LIC (#,%), PLT Clumps (#,%), Lip (#,%), NRBC (#,%), Blast (#,%), PDW-SD, NLR, PLR, Neu-X, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

4 diagramas de dispersión para el diferencial de WBC

### Reactivos

WL-29D Diluent, WL-29DIFF Lyse, WL-29LH Lyse, Probe Cleanser

### Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Arrastre
WBC	0-500×10 <sup>9</sup> /L	≤ 2% (4-15×10 <sup>9</sup> /L)	≤ 0.5
RBC	0-8×10 <sup>12</sup> /L	≤ 1.5% (3.5-6.0×10 <sup>12</sup> /L)	≤ 0.5
HGB	0-25 g/dL	≤ 1.5% (11-18 g/dL)	≤ 0.6
PLT	0-5000×10 <sup>9</sup> /L	≤ 4.0% (100-500×10 <sup>9</sup> /L)	≤ 1.0

### Volumen de la muestra

Modo prediluido 20 µL

Modo sangre entera 15 µL

Modo sangre entera capilar 15 µL

### Velocidad

60 muestras por hora

### Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

### Multilingüe

Chino, inglés, español, portugués, ruso, francés

### Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 250.000 resultados de pacientes (incluye información numérica y gráficos)

### Comunicación

Puerto LAN que admite protocolo HL7

### Interfaz

USB, LAN

Compatible con LIS bidireccional

### Impresión

Impresora térmica externa, impresora láser / impresora de inyección de tinta, diversos formatos de impresión y formatos personalizados por el usuario

### Medio ambiente

Temperatura: 10°C - 30°C

Humedad: 20% - 85%

Presión atmosférica: 70 kPa - 106 kPa

### Requisitos eléctricos

100 V a 240 V

50 Hz/60 Hz

### Dimensión y peso

Dimensión: 410 mm (alto) x 320 mm (ancho) x 400 (profundidad)

Peso: 24kg



Wiener Laboratorios S.A.I.C  
Riobamba 2944, S2003GSD Rosario, Argentina  
Tel.: +54 341 4329191/6  
marketing@wiener-lab.com

Facebook: Wiener lab.  
Twitter: @Wiener\_lab  
LinkedIn: @Wienerlabgroup  
Instagram: Wiener lab Group

 **Wiener lab.**

[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)