

Counter 60^{AL}

Analizador de hematología automático

Un sistema,
todas las respuestas



- Diferenciación de leucocitos (6 partes, incluyendo granulocitos inmaduros).
- Parámetros avanzados de reticulocitos y plaquetas ópticas.
- Contaje de eritrocitos nucleados en todos los hemogramas.
- Velocidad de procesamiento de 110 test/hora, con capacidad para 50 tubos a bordo.
- Repetición y test reflejo automático.
- Análisis de líquidos biológicos sin reactivos adicionales.

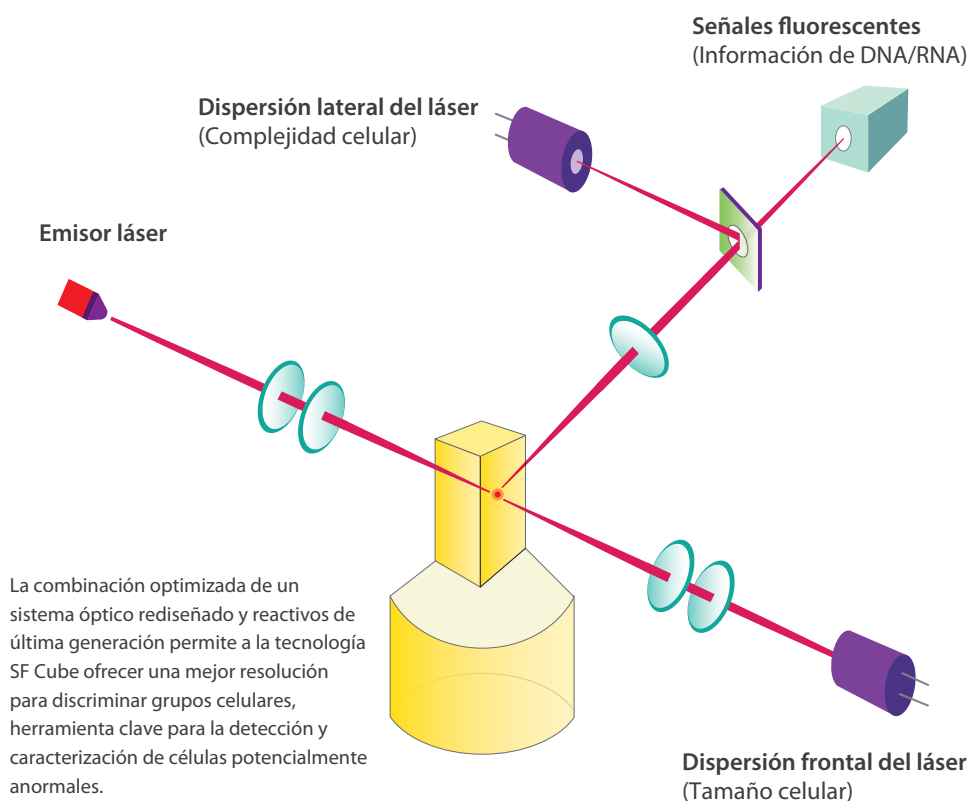
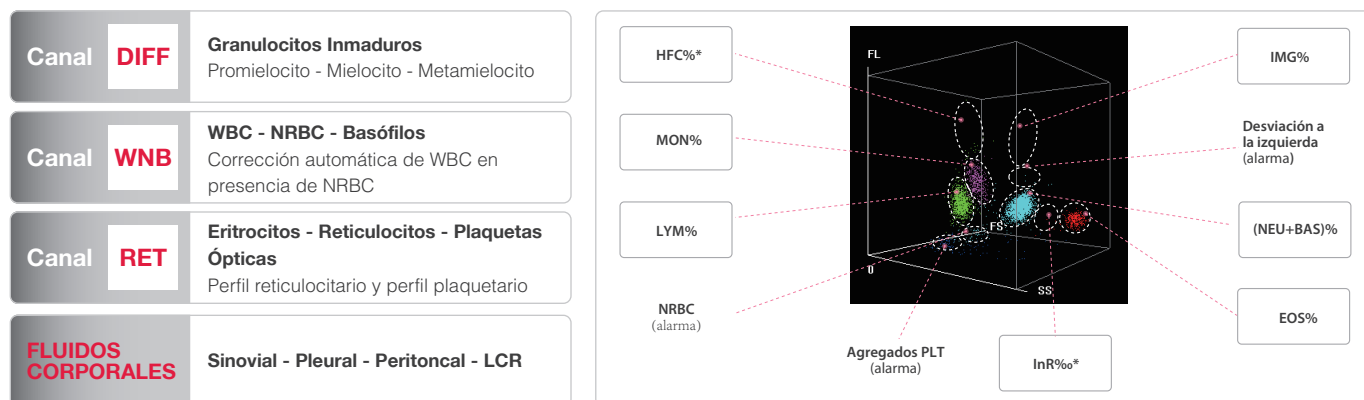


Asistencia Técnica WL



Solución integral para ampliar el valor diagnóstico del hemograma optimizando recursos del laboratorio

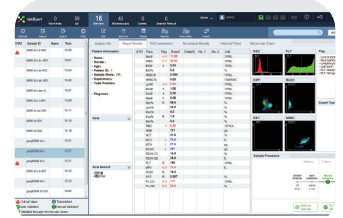
Counter 60 AL incorpora la exclusiva tecnología SF Cube, que combina la citometría de flujo con dispersión láser y fluorescencia para ofrecer una mejor detección de las poblaciones celulares y una visualización en 3D. Esto le permite obtener resultados de alta precisión de manera más rápida y confiable.





Modo AL:

Aplicable a una variedad de tubos.
Se pueden utilizar tubos de vacío de sangre entera y microtubos de sangre capilar.



Software intuitivo

Simplificación del flujo de trabajo, a través de una interfaz óptima para la revisión y validación de las muestras



Mantenimiento fácil

La única tarea para el usuario es la limpieza diaria de la sonda una vez al día o durante el apagado.



Bajo volumen de muestra

Solo se requiere 80 μL de sangre total y 35 μL de sangre capilar para una prueba de CBC+DIFF+RET con resultado de NRBC.



Repetición y test reflejo automático

Si los resultados activan criterios establecidos, se reprocesa la muestra o se ejecuta una comprobación refleja.



Menor tiempo de procesamiento

Puede cargar hasta 50 muestras a la vez y ofrece un rendimiento de hasta 110 test/hora.

Counter 60^{AL}

Analizador hematológico automático

Especificaciones Técnicas

Principios

Método SF Cube para el recuento de WBC, diferencial de 6 partes, NRBC, RET y PLT-O

Método de impedancia eléctrica para RBC y PLT

Reactivo libre de cianuro para el análisis de hemoglobina

Parámetros

52 parámetros reportables (sangre completa): WBC, Lym%, Lym#, Mon%, Mon#, Neu%, Neu#, Bas%, Bas#, Eos%, Eos#, IMG%, IMG#, Neu-X, Neu-Y, Mon-X; RET%, RET#, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR, MCVr, MCHr, DELTA-CH, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC%, NRBC#, HDW, HYPO-CH%, HYPER-CH%, MCHm, Micro%, Macro%, PLT, MPV, PDW, IPF, IPF#, PLT-O, PLT-I, PCT, P-LCR, P-LCC.

30 parámetros de investigación (sangre completa): HFC#, HFC%, RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-D, TNC-D, IME%, IME#, H-NR%, L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%, Micro#, Micro%, Macro#, Macro%, RPI, H-IPF, IPF#, MRV, FRC#, FRC%, PDW-SD, HGB-O

7 parámetros reportables (líquido corporal): WBC-BF, TC-BF#, MN#, MN%, PMN#, PMN%, RBC-BF

11 parámetros de investigación (líquido corporal): Eos-BF#, Eos-BF%, Neu-BF#, Neu-BF%, HF-BF#, HF-BF%, RBC-BF, LY-BF#, LY-BF%, MO-BF#, MO-BF%

2 histogramas para RBC y PLT

3 dispersogramas tridimensionales: DIFF, WNB, RET

5 dispersogramas bidimensionales: DIFF, WNB, RET, RET-EXT, PLT-O

Modos

CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+RET, CBC+RET, RET

Capacidad de almacenamiento de información

Hasta 100.000 resultados incluyendo información numérica y gráfica

Medio ambiente

Temperatura: 15°C~32°C

Humedad: 30%~85%

Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Arrastre
WBC	0-500 x 10 ⁹ /L	≤2,5% (≥4 x 10 ⁹ /L)	≤1,0%
RBC	0-8,60 x 10 ¹² /L	≤1,5% (≥3,5 x 10 ¹² /L)	≤1,0%
HGB	0-260 g/L	≤1,0% (110-180 g/L)	≤1,0%
HCT	0-75 %	≤1,5% (30%-50%)	≤1,0%
PLT	0-5000 x 10 ⁹ /L	≤4,0% (≥100 x 10 ⁹ /L)	≤1,0%
RET#	0-0,8 x 10 ¹² /L	≤15% (RBC ≥3 x 10 ¹² /L; 1% ≤RET% ≤4%)	/

Volumen de muestra

Sangre total (Autocargador, Modo cerrado): 80 µL

Sangre capilar (Modo cerrado): 35 µL

Prediluido (Modo cerrado): 20 µL

Fluido corporal (Modo cerrado): 85 µL

Velocidad:

Hasta 110 muestras por hora (CBC+DIFF)

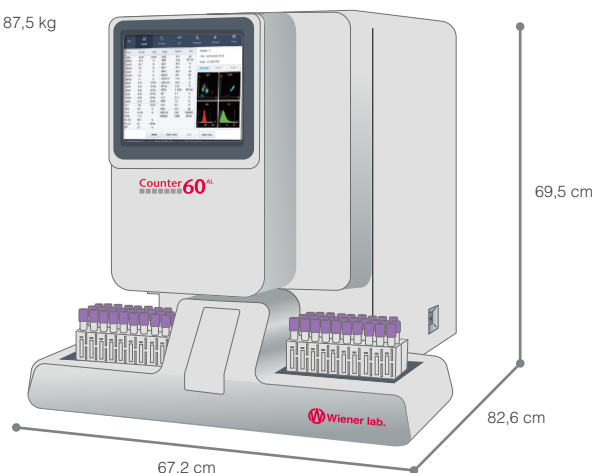
Hasta 65 muestras por hora (RET)

Hasta 40 muestras por hora (Fluido corporal)

Capacidad de carga

Hasta 50 tubos de muestra

Peso: 87,5 kg



marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

Wiener lab.

@Wienerlabgroup

Wiener lab.

