

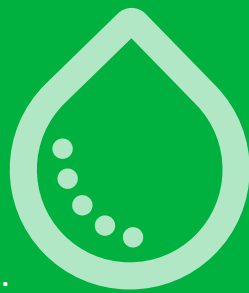


**Analizador Hematológico  
5 Diff – 40 Test/Hora  
Modelo: Z51**

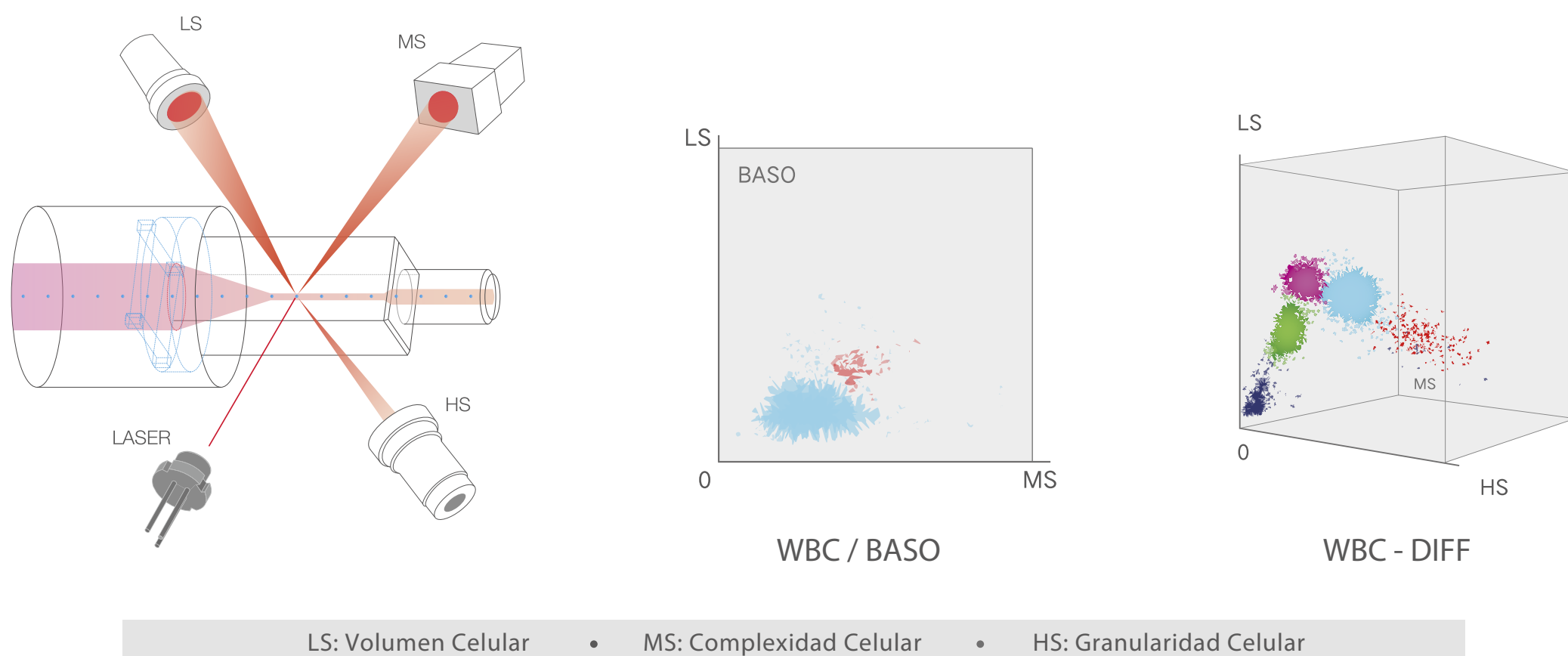


## Analizador de hematología Z51

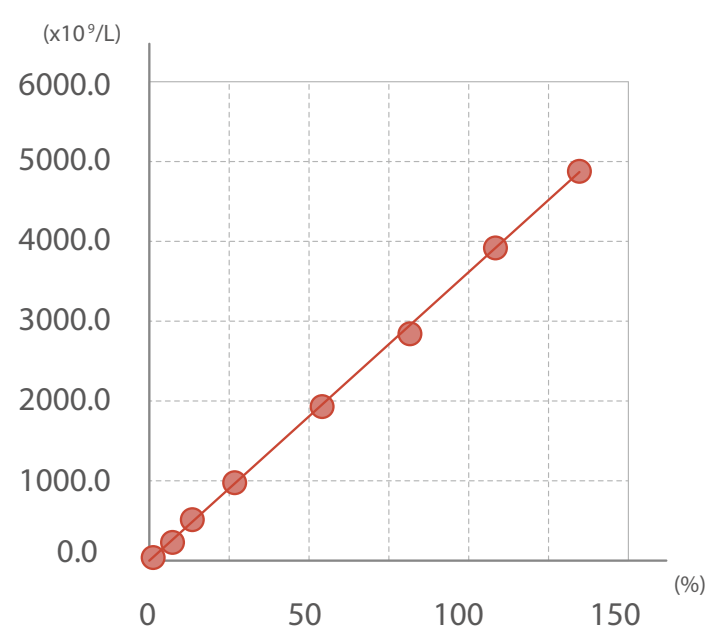
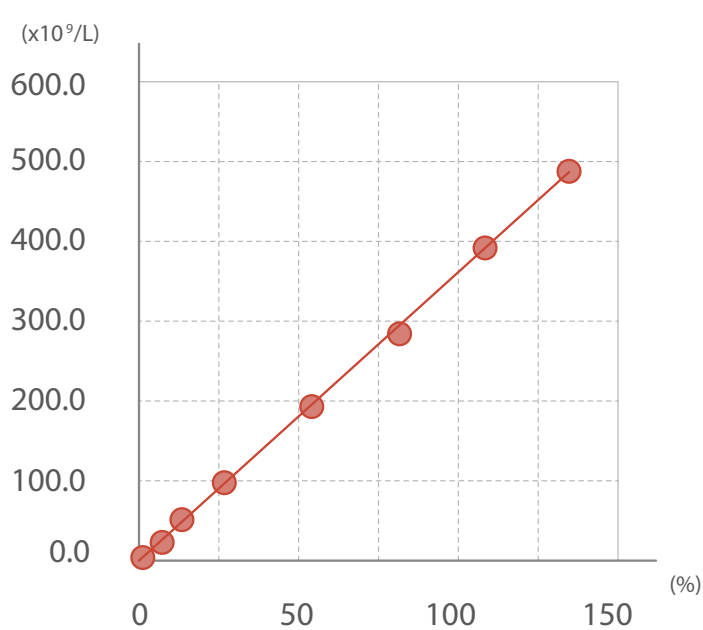
Z51 es un analizador compacto de hematología con 5 diferenciales que eclipsa los analizadores tradicionales en el mercado. Diseñado para actualizar su solución de análisis sanguínea, Z51 puede entregarle 29 parámetros incluidos 2 diagramas de dispersión y 2 histogramas vía la tecnología de dispersión de láser semiconductor y citometría de flujo. Para laboratorios pequeños, Z51 estará más allá de su imaginación por su tablero eléctrico integrado, sistema de líquido mejorado y rendimiento incomparable.



## Eclipsa analizadores tradicionales de hematología de 5 diferenciales



- Se entrega mejor diferencial de 5 partes a través de la dispersión de láser triangular, la citometría de flujo y tinte químico, incluso en las muestras hipereosinofílicas.
- Comparado con el canal de conteo de WBC por impedancia, el canal óptico de WBC/BASO puede entregar resultados más confiables para el conteo de basófilo.



- Los rangos de la linealidad de WBC y PLT se han expandido para obtener resultados más precisos en cuanto a los valores inferiores.

## Irá más allá de su expectativa

CBC+5 DIFF con 25 parámetros reportables y 4 parámetros de investigación

Dos histogramas para RBC y PLT, un diagrama de dispersión de 3 dimensiones para el diferencial de WBC y un diagrama de dispersión de 2 dimensiones para el conteo de WBC/BASO.

Solo 18 µL de muestra requerida de sangre venosa y sangre capilar.

Un clic para resolver errores, intuitivo y fácil.

Supervisión de reactivos en tiempo real para indicar estados normales o anormales.

Sistema de líquido simplificado para reducir el consumo de reactivos.

## Lanzado para laboratorios pequeños

Los tableros eléctricos integrados, el sistema de líquido simplificado y dos reactivos de Lyse establecidos dentro, hacen Z51 un analizador compacto que satisface laboratorios pequeños.

La pantalla táctil de 8,4 pulgadas garantiza una mejor experiencia interactiva.

Todas operaciones se hacen con la pantalla, no hace falta un ordenador externo.

Surge el indicador inteligente al detectar anomalía de diferencial y morfología celular.

## Trae mejor desempeño clínico

### Rendimiento

Parámetro	Fondo	Precisión		Remanente	Linealidad
		Rango de detección	CV		
WBC( $\times 10^9/L$ )	$\leq 0,2$	(7,00~15,00)	$\leq 2,0\%$	$\leq 0,5\%$	(0~500,00)
RBC( $\times 10^{12}/L$ )	$\leq 0,02$	(3,50~6,00)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	(0~8,00)
HGB(g/dL)	$\leq 0,1$	(11~18)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	(0~25)
HCT(%)/MCV(fL)	HCT $\leq 0,5$	MCV:(70~120)	$\leq 0,5\%$	/	HCT:(0~67)
PLT( $\times 10^9/L$ )	$\leq 5$	(100~149)	$\leq 6,0\%$	$\leq 1,0\%$	(0~5000)
		(150~500)	$\leq 4,0\%$		