

Counter 31^{AL}

Autoanalizador hematológico diferencial de 5 partes



La automatización total
a su alcance



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 **Wiener lab.**

Counter 31^{AL}

Autonalizador 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 + método de tinción química para el análisis diferencial en 5-partes de WBC.

Parámetros

21 parámetros: WBC, LYM (#,%), NEU (#,%), MON (#,%), EOS (#,%), BAS (#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV
10 parámetros de investigación: ALY (#,%), LIC (#,%), NRBC (#,%), PDW, PCT, PLCC, P-LCR
3 histogramas y 1 diagrama de dispersión.

Modo de análisis

Modo sangre entera con cargador automático
Modo sangre entera cerrado
Modo prediluido

Velocidad

Hasta 60 muestras por hora con cargador automático
Hasta 51 muestras por hora Modo cerrado
Hasta 53 muestras por hora Modo prediluido

Volumen de la muestra

Modo sangre entera CBC+DIFF: 33 µL
Modo sangre entera CBC: 24 µL
Modo prediluido: 20 µL

Modos de prueba

CBC
CBC+DIFF

Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Arrastre
WBC	0.3-200 x 10 ⁹ /L	≤ 0.15 (SD) or 3.0% (CV%)	≤ 1.0%
RBC	0.2-8.0 x 10 ¹² /L	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HGB	0.5-25 g/dL	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HCT	2 -75 %	≤ 2.0%	≤ 1.0%
PLT	5-2000 x10 ⁹ /L	≤ 7.5 (SD) or 5.0% (CV%)	≤ 1.0%

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 100 000 resultados de pacientes (incluye información numérica y gráficos)

Comunicación

Puerto LAN que admite protocolo HL7.

Medio ambiente

Temperatura: 15 °C-30°C
Humedad: 30-85%
Presión atmosférica: 70-106 kPa

Requisitos eléctricos

A.C. 100-240V ≤ 300VA 50/60Hz

Dimensión y peso

Dimensión: 523 mm (alto) x 569 mm (ancho) x 589 (profundidad)
Peso: 60kg



marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

Wiener lab. @Wienerlabgroup Wiener lab.

