

Counter S30

Analizador de hematología automático

Pequeño tamaño
Grandes soluciones



- Alta productividad, más de 70 hemogramas por hora
- Adecuado para pediatría, sólo utiliza 9 µL de muestra
- Ahorra espacio en la mesada, diseño compacto



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

Wiener lab.

Una solución completa para el laboratorio

Tamaño mínimo con un diseño que ahorra espacio, permitiendo el almacenamiento interno de uno de los reactivos.

Pantalla táctil de 10,4 pulgadas con tecnología TFT (Transistor de película fina) en conjunto con un poderoso software, que facilita las operaciones y experiencia del usuario.

Una nueva tecnología que elimina la necesidad de limpiar y enjuagar, reduciendo no sólo el número de reactivos necesarios, sino también su consumo.



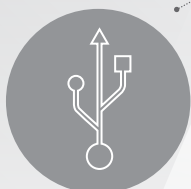
Touch screen



Impresora incorporada



Lector de código de barras



4 puertos USB



LIS



WiFi

Rápido y confiable

Asegura resultados precisos con solo 9 μ L de sangre en menos de 1 minuto

Pantalla táctil (TFT) de 10,4 pulgadas, donde es posible ver todos los resultados numéricos y gráficos sin necesidad de cambiar de pantalla

Alarmas detalladas ante resultados anormales, que agilizan el diagnóstico

El diseño de la interfaz permite un manejo sencillo del analizador

Mayor velocidad de procesamiento en una presentación compacta



Flexibilidad en el procesamiento de trabajo

- Modo sangre entera
- Modo prediluida



Conectividad WiFi que proporciona la opción de comunicación de datos sin cable

LIS bidireccional, puerto LAN y 4 puertos USB que admiten múltiples dispositivos adicionales



Optimización del procesamiento: sólo utiliza dos reactivos, y permite el almacenamiento interno del lisante

Counter S30

Analizador de hematología automático

Especificaciones técnicas

Principio de medición

Recuento WBC, RBC, PLT: impedancia eléctrica

Hemoglobina: Colorimetría

Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión (CV %)	Arrastre
WBC($10^9/L$)	0 - 200	$\leq 3,5\%$ (4,0 - 6,9) $\leq 2,0\%$ (7,0 - 15,0)	$\leq 0,5\%$
RBC($10^{12}/L$)	0 - 8,00	$\leq 1,5\%$ (3,5 - 6,5)	$\leq 0,5\%$
HGB(g/L)	0 - 280	$\leq 1,5\%$ (100 - 180)	$\leq 0,5\%$
MCV(fL)		$\leq 1,0\%$ (70 - 110)	
PLT($10^9/L$)	0 - 4000	$\leq 5,0\%$ (100 - 149) 4,0% (150 - 500)	1,0 $\leq$

Parámetros

21 parámetros: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

Reactivos

Diluyente

Lisante

Solución de limpieza de sonda

Volumen de la muestra

Modo prediluido 20 μL

Modo de sangre entera 9 μL

Rendimiento

70 muestras por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 500.000 resultados, incluyendo información numérica y gráfica

Comunicación

Admite el protocolo HL7 de Puerto LAN

Admite LIS bidireccional

Interfaz

4 puertos USB (para impresora externa, actualización de software, lector de código de barras, adaptador WiFi, teclado y mouse), puerto LAN

Impresión

Impresora térmica incorporada, papel de 50 mm de ancho, varios formatos de impresión

Impresora externa opcional

Medio ambiente

Temperatura: 10°C~40°C

Humedad: 10%~90%

Presión del aire: 70kPa~106kPa

Requerimientos eléctricos

100V-240V

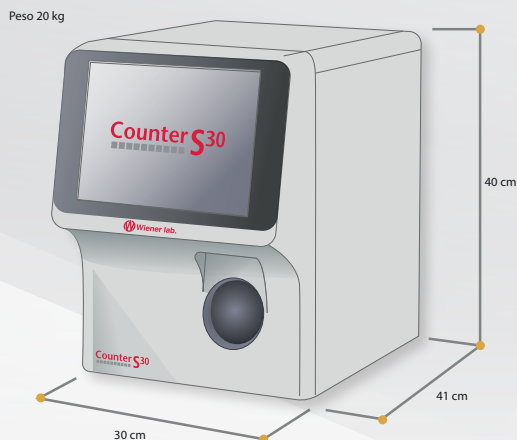
$\leq 300VA$

50Hz/60Hz

Dimensiones y peso

Dimensión: 30 cm ancho x 40 cm altura x 41 cm profundidad

Peso: $\leq 20Kg$



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
Instagram: @Wienerlabgroup
LinkedIn: Wiener lab Group



www.wiener-lab.com