

CONTADOR HEMATOLÓGICO COUNTER S30



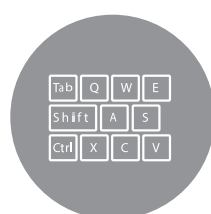
Counter S30

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.



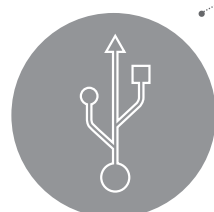
Touch screen



Impresora incorporada



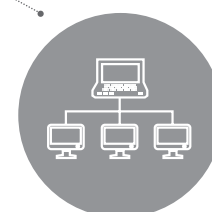
Lector de código de barras



4 puertos USB



WiFi



LIS

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

Especificaciones técnicas

Principios de medición

Recuento WBC, RBC, PLT: Impedancia eléctrica.
Hemoglobina; Colorimetría.

Desempeño

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

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 muestra

Modo prediluido 20µL
Modo sangre entera 9µL

Velocidad

70 muestras por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Memoria

Hasta 500.000 resultados (incluyendo
información numérica y gráfica)

Comunicación

Admite el protocolo HL7 de puerto LAN
Admite LIS bidireccional

Counter S30

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 para papel de 50 mm de ancho, varios formatos de impresión Impresora externa opcional

Medioambiente

Temperatura: 10°C~40°C

Humedad: 10%~90%

Presión atmosférica: 70kPa 106kPa

Requerimientos técnicos

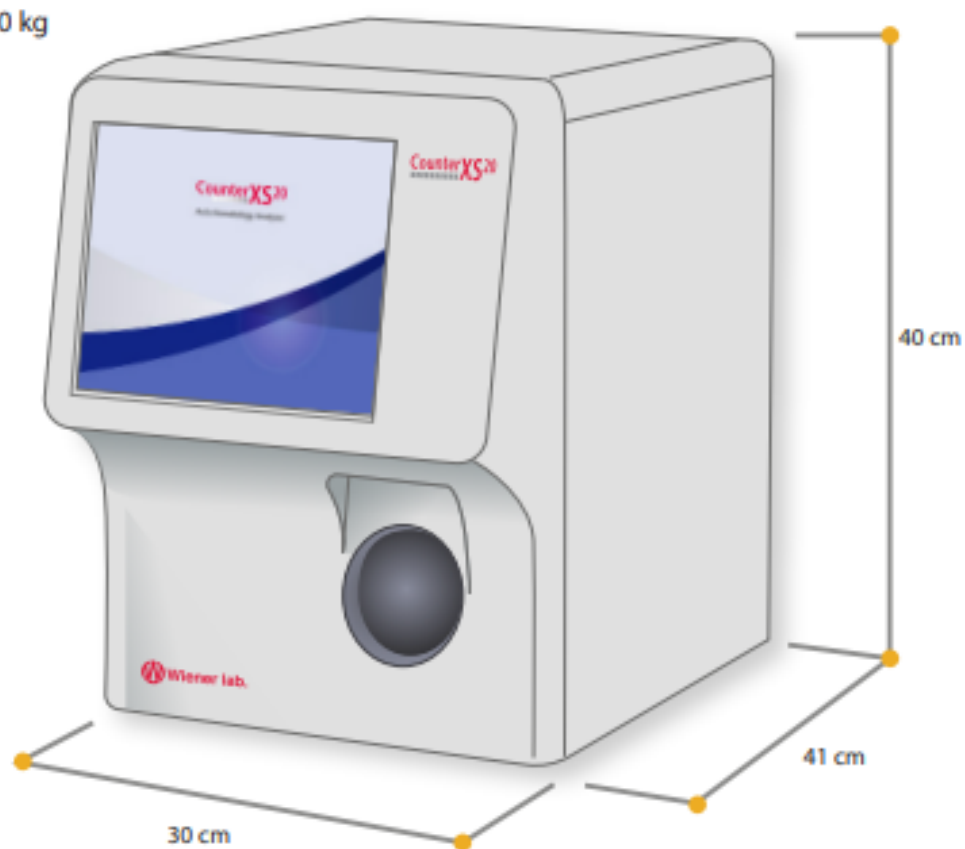
100V-240V ≤ 300VA 50Hz/60Hz

Dimensión y peso

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

Peso: ≤ 20Kg

Peso 20 kg





www.inbio.com.ar
 3492618561
equilab@inbio.com.ar

Inbio²⁵
 AÑOS