

CONTADOR HEMATOLÓGICO COUNTER XS20



Características exclusivas



Detalle de información de las muestras jamás antes visto en un analizador de tres partes.

Proporciona información útil para el diagnóstico que incluye alarmas de WBC, de RBC y de PLT.

Ventajas apreciables

Nuevo diseño

- Tamaño compacto. Sólo 30 cm de ancho
- Almacenamiento interno del lisante
- Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas

Mayor eficiencia

Nueva tecnología que no requiere limpieza ni enjuague, reduciendo así el número de reactivos necesarios al tiempo que se reduce el consumo de reactivos en general. Línea dedicada de reactivos con tamaños adecuados al consumo diario del laboratorio.

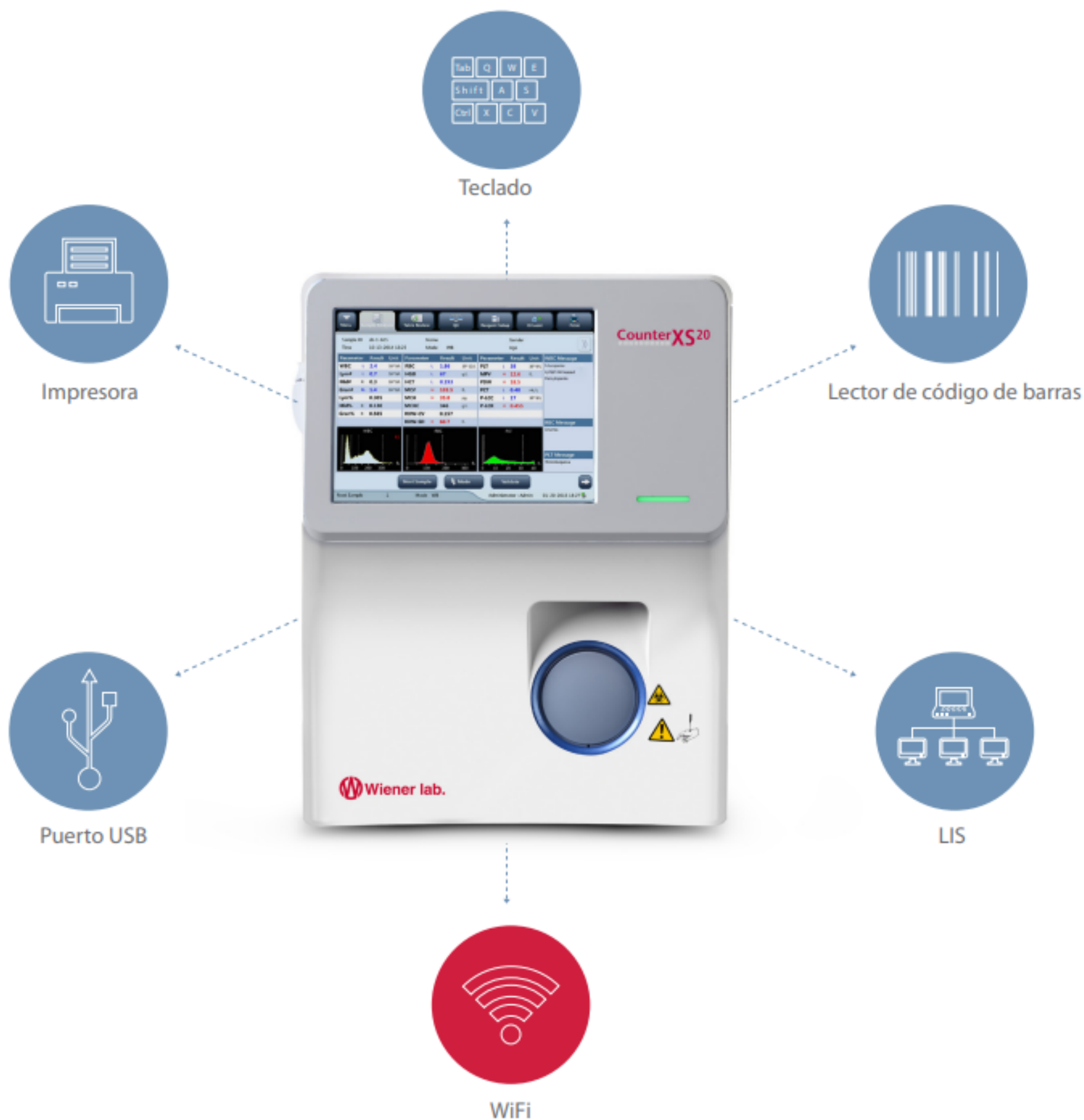
Desempeño mejorado

El volumen de micromuestra de 9 µL para el modo sangre entera y modo sangre capilar es el más adecuado para muestras pediátricas.

Connectividad superior

- Cuatro puertos USB
- Puerto LAN
- Completamente bidireccional
- Conexión WiFi .as.





Además de contar con LIS bidireccional, puertos USB y LAN, lector de código de barras, impresora y teclado, la conexión WiFi suma una opción más para la transmisión de datos.





Especificaciones técnicas

Principios de medición

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

Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión (CV %)	Arrastre
WBC	0-100 x 10 ⁹ /L	3.5% (4.0-6.9)	≤0.5%
		2.0% (7.0-15.0)	
RBC	0-8.00	1.5% (3.5-6.5)	≤0.5%
HGB	0-28 g/dL	1.5% (100-180)	≤0.5%
MCV	0- 28 g/dL x 1012/L	1.0% (70-110)	
PLT	0-1000 x 10 ⁹ /L	5.0% (100-149)	≤1.0%
		4.0% (150-500)	

Parámetros

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

40 muestras por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas

Memoria

Hasta 200.000 resultados (incluyendo información numérica y gráfica)

Comunicación

Admite el protocolo HL7 de puerto LAN Admite LIS bidireccional

CounterXS20

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

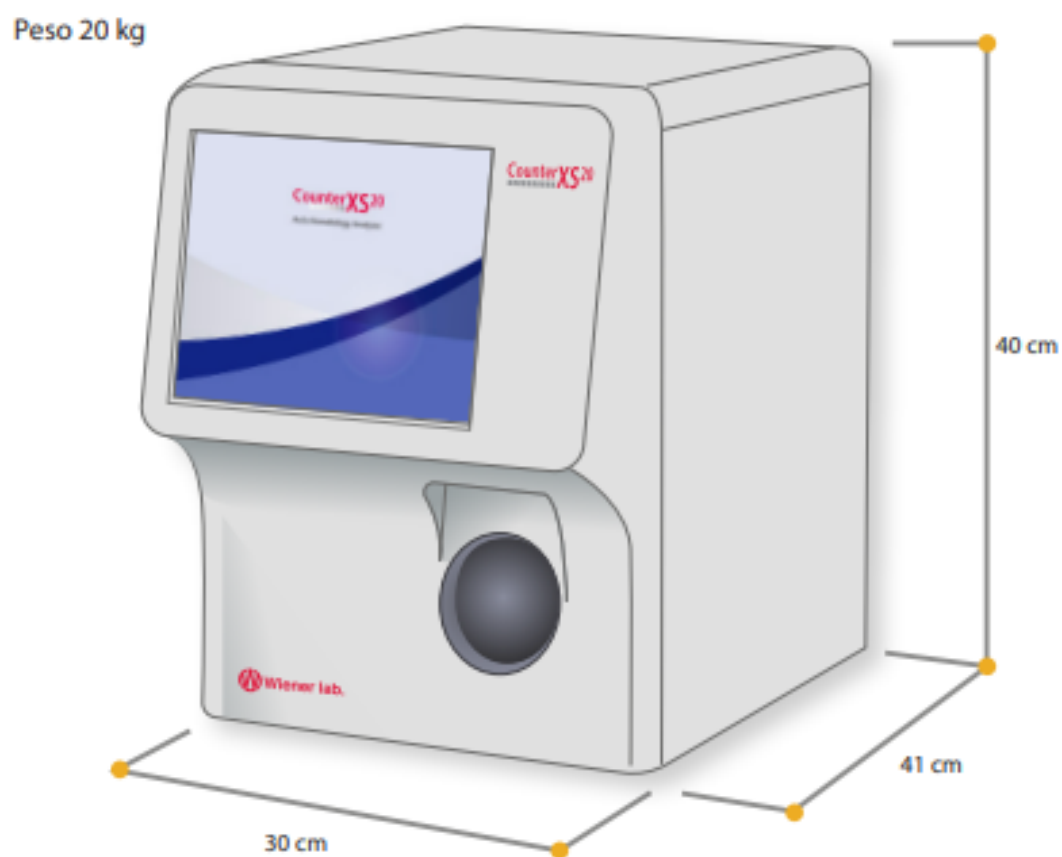
Requerimientos técnicos

100V-240V ≤ 300VA 50Hz/60Hz

Dimensión y peso

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

Peso: ≤ 20Kg





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

Inbio²⁵
AÑOS