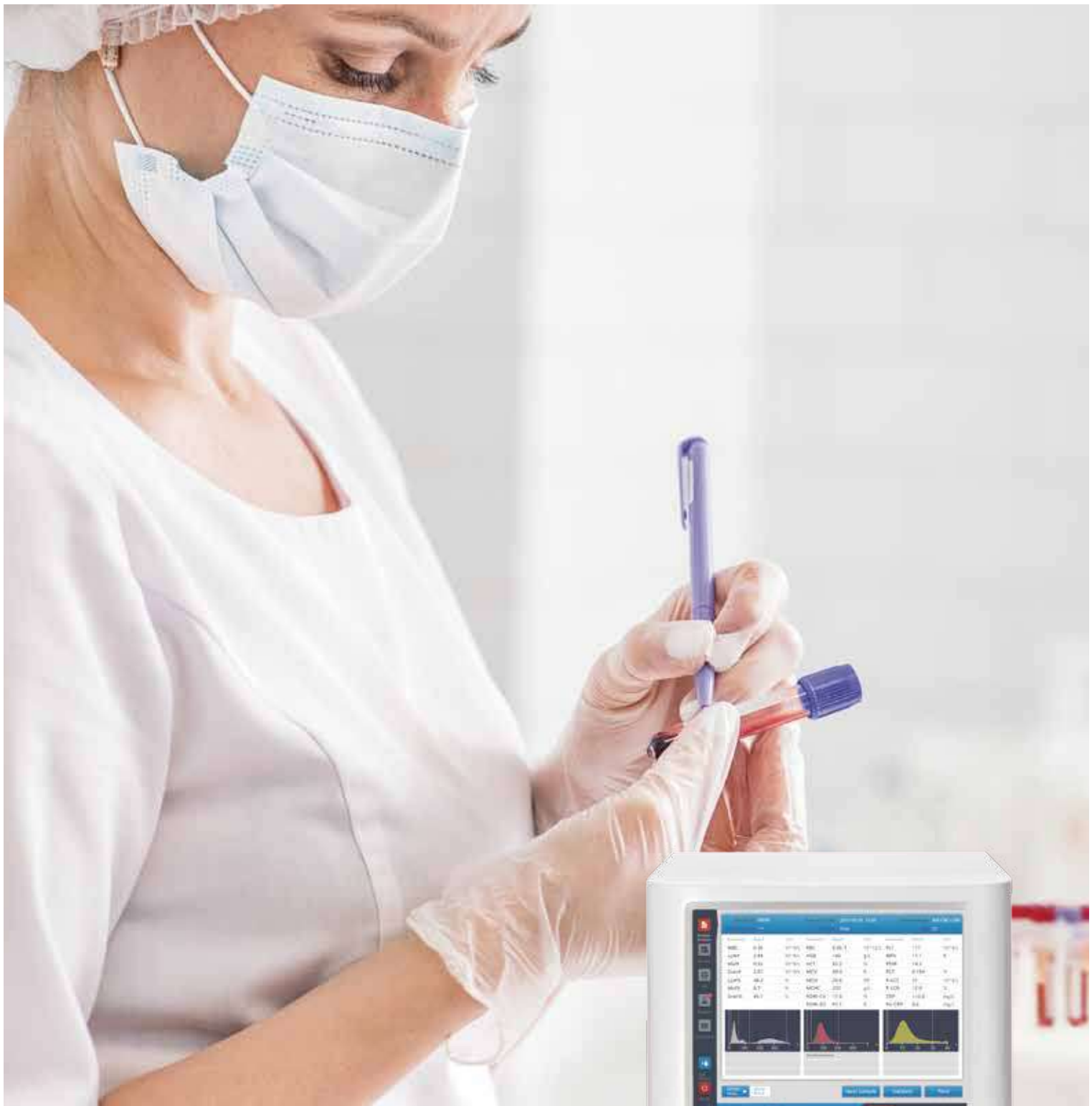


Analizador de hematología Z3

(Una nueva generación de analizador de hematología de 3 diferenciales)



Hematología

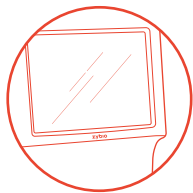


Analizador de hematología Z3

Z3 es una nueva generación de analizador de hematología de 3 diferencias con 21 parámetros y 3 histogramas, diseñado para laboratorios pequeños y como respaldo en laboratorios medianos y grandes. Este analizador puede entregarle resultados confiables y maximizar la eficiencia de trabajo con su software intuitivo, sistema de líquido facilitado y hardware de alta calidad.

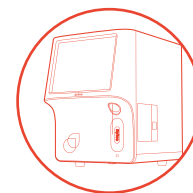


Ventajas



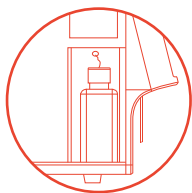
Operación y mantenimiento fácil

Menú de navegación intuitivo
Pantalla táctil de 10,4 pulgadas



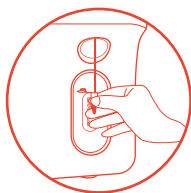
Diseño compacto

Pequeña dimensión que ahorra espacio



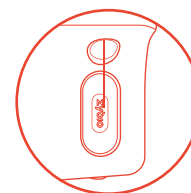
Ahorro de costo

Dos reactivos, el lisante está dentro del analizador
Poco consumo de reactivos



Excelente funcionamiento para el modo de sangre capilar

Modo de sangre entera: 10µl
Modo de predilución: 20µl
Aplicación en el departamento pediátrico



Rendimiento alto

70 muestras por hora



Características generales

- Un clic para aspirar el limpiador de sonda para la limpia profunda de todo el dispositivo
- Multi-idioma: chino, inglés, español y portugués, etc.
- Cambio libre de unidades de parámetros, incluyendo la china, la internacional, la britana, la francesa y la holandesa, etc.
- Mayor vida útil hasta 24 meses para diluyente y lisante
- Medición libre de cianuro para HGB, usando solución estable y ecológica
- Embalaje moderno diseñado por nuestro grupo suizo
- Inventario de reactivos monitoreado por software y sensor
- Entrada automática de lote y vencimiento con lector de código de barras.



Rendimiento & Especificaciones

Rendimiento

Parámetros	Fondo	Precisión		Remanente	Linealidad
		Rango de detección	CV		
WBC($10^9/L$)	$\leq 0,2$	(7,00~15,00)	$\leq 2,0\%$	$\leq 0,5\%$	(0~300,00)
		(4,00~6,9)	$\leq 2,5\%$		
RBC($10^{12}/L$)	$\leq 0,02$	(3,50~6,50)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	(0~8,00)
HGB(g/dL)	≤ 1	(11~18)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	(0~25)
HCT(%)/MCV(fL)	HCT $\leq 0,5$	MCV:(70~110)	$\leq 0,5\%$	/	HCT:(0~67)
PLT($10^9/L$)	≤ 5	(100~149)	$\leq 5,0\%$	$\leq 1,0\%$	(0~4000)
		(150~500)	$\leq 4,0\%$		

Especificaciones

Principios	Impedancia eléctrica para WBC, RBC, PLT Solución de libre de cianuro para HGB
Parámetros	21 parámetros: WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC 3 Histogramas: WBC, RBC, PLT
Rendimiento	70 muestras por hora
Volumen de muestras	Sangre Entera: 10 μ l Prediluida: 20 μ l
Reactivos	2 reactivos+ 1 limpiador de mantenimiento (Diluyente, Lyse, Limpiador de sonda)
Calibración	Calibración manual Auto-calibración: calibrador, sangre entera
Control de Calidad	L-J,X-B
Entrada	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas, Ratón, teclado (opcional)
Salida	Impresora interna, impresora externa (opcional)
Almacenamiento de datos	$\geq 40,000$
Interfaz	Puerto de LAN, protocolo de HL7, LIS bilateral 4 puertos de USB para la impresora externa, lector externa de código de barras, teclado, etc.
Requisitos de potencia	100V-240V~, 50/60Hz, < 200W
Entorno operativo	15°C~35°C
Peso	18Kg
Dimensión (mm)	410(Longitud)*300(Ancho)*400(Altura)



Zybio Inc.

Dirección: Floor 1 to Floor 4, Building 30, No.6 of Taikang Road,
Block C of Jianqiao Industrial Park, Dadukou District, Chongqing, China 40082

Tel: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779

Email: info@zybio.com Página web: www.zybio.com

Hematología