

Analizador de hematología Z3

(Una nueva generación de analizador de hematología con diferencial de 3 partes)





Analizador de hematología Z3 (Una nueva generación de analizador de hematología con diferencial de 3 partes)

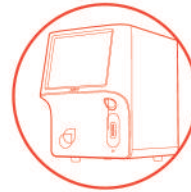
Z3 es una nueva generación de analizador de hematología de 3 partes, diseñada como el respaldo para los laboratorios de tamaño medio o grande. Este analizador ofrece 21 parámetros con 3 histogramas para WBC, RBC, PLT y puede entregarle resultados confiables. Además, se puede maximizar la eficiencia con su software intuitivo, sistema de líquido facilitado y módulos de hardware de alta calidad.

Características



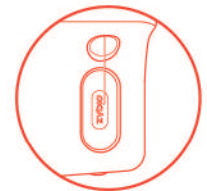
Operación y mantenimiento fácil

Software intuitivo
Menú de navegación fácil



Diseño compacto

Pequeña dimensión que ahorra espacio



Rendimiento alto

70 muestras por hora



Ahorro de coste

Dos reactivos, el reactivo Lyse
está dentro del analizador
Poco consumo de reactivos



Excelente funcionamiento para el modo de sangre capilar

Aplicación en el departamento pediátrico

Rendimiento & Especificaciones

Rendimiento

Parámetros	Fondo	Precisión		Remanente	Linealidad
		Rango de detección	CV		
WBC($10^9/L$)	$\leq 0,2$	(7,00~15,00) (4,00~6,9)	$\leq 2,0\%$ $\leq 2,5\%$	$\leq 0,5\%$	0~300,00
RBC($10^{12}/L$)	$\leq 0,02$	(3,50~6,50)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	0~8,00
HGB(g/L)	≤ 1	(110~180)	$\leq 1,5\%$	$\leq 0,5\%$	0~250
HCT(%)/MCV(fL)	HCT $\leq 0,5$	MCV:(70~110)	$\leq 0,5\%$	/	HCT:0~67
PLT($10^9/L$)	≤ 5	(100~149) (150~500)	$\leq 5,0\%$ $\leq 4,0\%$	$\leq 1,0\%$	0~4000

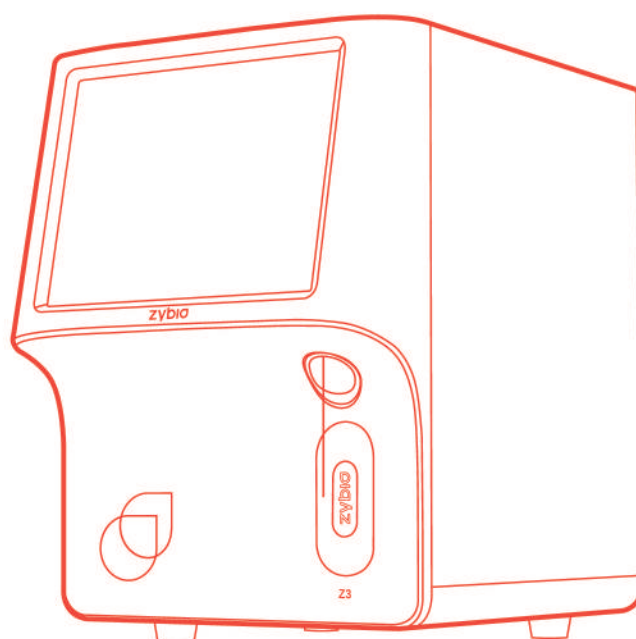
Especificaciones

Principios	Impedancia eléctrica para contar WBC, RBC, PLT Colorimetría 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 Prediluido: 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 externo de código de barra, 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)

Z3

Características generales

- Rendimiento: 70 muestras por hora
 - Sistema de líquido facilitado
- CBC+3 DIFF con 21 parámetros y 3 histogramas
- Operación fácil usando la pantalla táctil de 10,4 pulgadas
 - Solo 2 reactivos requeridos para el análisis de muestra
 - Solo 10 µl de muestra requerida para la prueba
- Impedancia eléctrica para contar y medir WBC, RBC, PLT



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
Código postal: 400082
Tel: +86 (0)23-6865 5509
Email: info@zybio.com
Página web: www.zybio.com