

ANALIZADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO DE 3 DIFERENCIALES

MARCA: ZYBIO

MODELO: Z3

ESPECIFICACIONES GENERALES:

INFORMACIÓN GENERAL:

EL Z3 es una nueva generación de analizador de hematología con 3 diferenciales, diseñado como el respaldo de los laboratorios de tamaño medio o grande. Este analizador ofrece 21 parámetros con 3 histogramas para WBC, RPC, PLT entregándole resultados conables. Además, se puede maximizar la eficiencia con su software intuitivo y módulos de hardware de alta calidad.

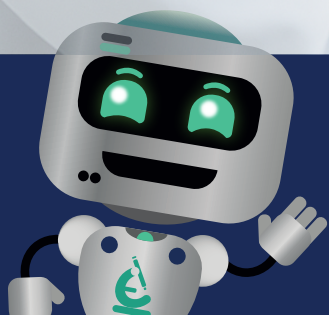
- Rendimiento: 70 muestras por hora.
- Sistema de líquido facilitado.
- CBC + 3 DIFF con 21 parámetros y 3 histogramas.
- Cuenta con una pantalla táctil de 10,4 pulgadas.
- Requiere solo 2 reactivos para el análisis de la muestra.
- Solo 10 µL de muestra requerida para la prueba.
- Impedancia eléctrica para contar y medir WBC, RBC, PLT.

IMÁGENES REFERENCIALES



INCLUYE KIT DE REACTIVOS:

- Diluyente 20 Lt.
- Lisante 500 ml
- Limpiador de sonda 50 ml



CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO DE 3 DIFERENCIALES

MARCA: ZYBIO

MODELO: Z3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Principios : Impedancia eléctrica para contar WBC, RBC, PLT

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 muestra: Sangre Entera: 10 µL , Prediluido: 20 µL

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: ≥ 40,000 resultados

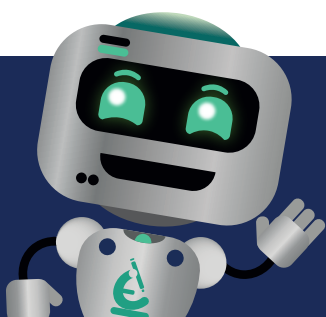
Interfaz: Puerto LAN, protocolo de HL7, LIS bilateral
4 puertos de USB para la impresora externa,
lector externo de código de barra, teclado, etc.

Requisitos de Potencia: 100V-240V~, 50/60 Hz, <200W

Entorno Operativo : 15°C ~ 35 °C

Peso: 18Kg

Dimensión (mm): 410 (longitud) x 300 (Ancho) x 400 (Altura)



CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO DE 3 DIFERENCIALES

MARCA: ZYBIO

MODELO: Z3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

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)	HTC $\leq 0,5$	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

ABREVIATURAS:

- 1. WBC: Conteo de glóbulos blancos
- 2. Neu# / Gran#: Número de Neutrófilos
- 3. Neu% / Gran%: Porcentaje de Neutrófilos.
- 4. Lym#: Número de Linfocitos
- 5. Lym%: Porcentaje de Linfocitos
- 6. Mid#: Recuento de células intermedias
- 7. Mid%: Porcentaje de células intermedias
- 8. RBC: Conteo de glóbulos Rojos
- 9. HGB: Concentración de hemoglobina
- 10. MCV: Volumen Corpuscular Media
- 11. MCH: Hemoglobina corpuscular media
- 12. MCHC: Concentración de hemoglobina corpuscular media
- 13. RDW-CV: Ancho de distribución de glóbulos rojos – Coeficiente de variación.
- 14. RDW-SD: Ancho de distribución de glóbulos rojos –Desviación estándar.
- 15. HCT: Hematocrito.
- 16. PLT: Plaquetas
- 17. MPV: Volumen medio de plaquetas.
- 18. PCT: Plaquetocrito.
- 19. PDW: Ancho de distribución plaquetaria
- 20. P-LCR: Porcentaje de plaquetaria-células grande
- 21. P-LCC: Conteo de células plaquetarias Grande

CONTÁCTANOS:

Post venta: 944 640 865
postventa@iemedic.com.pe

www.iemedic.com.pe

