

BIOBASE



**Analizador Hematológico 3 Diff – 70 Test/Hora
21 Parámetros + 3 Histogramas
Modelo: Z3**

ESPECIFICACIONES:

- Pantalla LCD táctil a color de 9.7 pulgadas, fácil de operar, muestra todos los parámetros e histogramas en la misma pantalla.
- **Se requieren menos muestras para las pruebas:** sangre total $\leq 12 \mu\text{l}$, prediluida $\leq 20 \mu\text{l}$. 60 muestras/hora.
- Posee 21 parámetros + 3 histogramas.
- Puede estar encendido de forma continua durante 24 horas.
- Limpia automáticamente el muestreador, el grupo de conteo y la tubería después del inicio.
- Impresora térmica incorporada, se puede conectar una impresora externa.
- Método de impedancia eléctrica, detección de HGB sin cianuro.
- Función de alarma y eliminación de bloqueos totalmente inteligente.
- Dispone de calibración automática y calibración manual.
- **Modo de conteo:** Venoso, capilar, prediluido. Admite el sistema LIS.

MODELO		BH-HA310				
Rendimiento	60 muestras/hora					
Principio	Impedancia para la diferenciación de leucocitos y recuento de leucocitos/eritrocitos/PLT; Método colorimétrico para HGB					
Canales	2					
Parámetros	21 parámetros (incluidos WCB, Mid , Lym , Gran , Mid%, Lym%, Gran%, RBC, HGB,HTC, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC)					
Histogramas	3 histogramas (incluidos histogramas WBC, RBC y PLT)					
Volumen de Muestra	Sangre total: 12 µl, prediluida: 20					
Calibración	Calibración manual y automática					
Modos de conteo	Venoso, capilar, prediluido					
Modelo de impresión	Impresión automática y manual					
LIS	Soporte LIS bidireccional					
Idioma	Inglés, Español					
Reactivo	Diluyente , Agente hemolítico, Limpiador de sonda					
Entrada de datos	Pantalla táctil de 9,7 pulgadas, ratón, teclado (opcional)					
	Producción Impresora interna, compatible con impresora externa					
Papel de imprimir	57*30mm					
Interfaz	4 puertos USB, puerto de red, puerto serie RS232					
Almacenamiento	100.000 resultados con histograma					
Limpieza	Lavado inverso de alta presión					
Temperatura de trabajo	10-40°C					
Fuente de alimentación	100~240 AC, 50/60 Hz, 150 VA					
Humedad relativa	30% ~≤80%					
Presión atmosférica	86.0 kPa - 106.0 kPa					
Tasa de transferencia	Parámetro	WBC	RBC	HGB	PLT	
	CV	≤1.5%	≤1%	≤1%	≤3%	
Fondo	Parámetro	WBC	RBC	HGB	HCT	PLT
	Fondo	≤ 0.3*10 ⁹ /L	≤ 0.03*10 ¹² /L	≤ 1 g/L	≤ 0.5%	≤ 10*10 ⁹ /L
Linealidad	Parámetro	Rango de medición		CV		
	WBC	(0.5~10.00*10 ⁹)/L (10.10 ~99.9*10 9)/L		(±0.5*109)/L		±5%
	RBC	(0.5~1.00*10 ¹²)/L (1.01 ~9.99*10 12)/L		(±0.05*1012)/L		±5%
	HGB	(2~70g)/L (71~300.0g)/L		(±2.0g)/L		±2%
	PLT	(10~100*10 ⁹)/L (101 ~999*109)/L		(±10.0*109)/L		±8%
Precisión	Parámetro	Sangre entera (CV)	Prediluido (CV)	Rango de medición		
	WBC	≤2.0%	≤4.0%	(4.0-15.0*10 9)/L		
	RBC	≤1.6%	≤3.0%	(3.5-6.0 *1012)/L		
	HGB	≤1.6%	≤3.0%	(110.0-180.0g)/L		
	MCV	≤1.0%	≤2.0%	(70.0 -120.0)fL		
	PLT	≤4.0%	≤8.0%	(150.0 -500.0*109)/L		
Tamaño externo (W*D*H)		295*467*418mm				
Tamaño empaquetado (W*D*H)	Instrumento 404*564*616mm; Reactivo: 340*340*340 mm					
Peso neto	20 kg					
Peso bruto	Instrumento: 23 kg; Reactivo: 13 kg					