

# BIOBASE



Analizador Hematológico  
3 Diff- 60 Test/Hora  
Modelo BH-HA310

## 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.

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