

BIOBASE



Analizador Hematológico 3 Diff – 60 Test/Hora 21 Parámetros + 3 Histogramas Modelo: BK-3200

CARACTERÍSTICAS:

- 1. Pantalla LCD táctil a color de 9,7 pulgadas, fácil de operar, muestra todos los parámetros e histogramas en la misma pantalla.
- 2. Se requieren menos muestras para las pruebas: sangre venosa: 10 µl, capilar: 10 µl, prediluida: 20 µl.
- 3. 60 muestras/hora.
- 4. 21 parámetros + 3 histogramas.
- 5. Puede permanecer encendido de forma continua durante 24 horas.
- 6. Limpiar automáticamente el muestreador, el grupo de conteo y la canalización después del inicio.
- 7. Impresora térmica incorporada, se puede conectar una impresora externa.
- 8. Método de impedancia eléctrica, detección de HGB sin cianuro.
- 9. Función de alarma y eliminación de obstrucciones totalmente inteligente.
- 10. Se encuentran disponibles tanto la calibración automática como la manual.
- 11. Modo de recuento: Venoso, capilar, prediluido.
- 12. Soporte del sistema LIS.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

Modelo	BH-HA310
Rendimiento	60 muestras/hora
Principio	Impedancia para la diferenciación de leucocitos y el recuento de leucocitos/eritrocitos/plaquetas; método colorimétrico para la hemoglobina.
Canales	2
Parámetros	21 parámetros (incluidos WBC, Mid#, Lym#, Gran#, Mid%, Lym%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC)
Histogramas	3 histogramas (incluidos los histogramas de leucocitos, eritrocitos y plaquetas)

Volumen de muestra	Sangre venosa: 10µl, Capilar: 10 µl, Prediluido: 20 µl					
Calibración	Calibración manual y automática					
Modos de conteo	Venoso, capilar, prediluido					
Modelo de impresión	Impresión automática, impresión manual					
LIS	Soporte para LIS bidireccional					
Idioma	Chino, inglés, español, francés, ruso, ucraniano					
Reactivo	Diluyente 10 L, agente hemolítico 250 ml, limpiador de sonda: 50 ml					
Entrada de datos	Pantalla táctil de 9,7 pulgadas, ratón, teclado (opcional)					
Producción	Impresora interna, compatible con impresoras externas					
Papel de impresora	57*30 mm					
Interfaz	4 puertos USB, puerto de red, puerto serie RS232					
Almacenamiento	100.000 resultados con histograma					
Desatascar	Quemadura por alto voltaje, enjuague inverso a alta presión					
Temperatura de trabajo	10~40°C					
Fuente de alimentación	100~240 V CA, 50/60 Hz, 150 VA					
Humedad relativa	≤80%					
Presión atmosférica	86,0 kPa ~ 106,0 kPa					
Tasa de arrastre	Parámetro	WBC	glóbulos rojos	HGB	PLATO	
	CV	≤1,5%	≤1%	≤1%	≤3%	
Fondo	Parámetro	WBC	glóbulos rojos	HGB	TCH	PLATO
	Fondo	≤0,5*10 ⁹ /L	≤0,05*10 ¹² /L	≤2 g/L	≤0,5 %	≤10*10 ⁹ /L

Linealidad	Parámetro	Rango de medición	CV
	WBC	(1~10,00*10 ⁹)/L (10,10~99,9*10 ⁹)/L	(±0,5*10 ⁹)/L ±5%
	glóbulos rojos	(0,3~1,00*10 ¹²)/L (1,01~7*10 ¹²)/L	(±0,05*10 ¹²)/L ±5%
	HGB	(20~70 g)/L (71~200,0 g)/L	(±2,0 g)/L ±3%
	PLATO	(20~100*10 ⁹)/L (101~999*10 ⁹)/L	(±10,0*10 ⁹)/L ±10%
Precisión	Parámetro	Repetibilidad	Rango de medición
	WBC	≤4,0%	(3,5~9,5*10 ⁹)/L
	glóbulos rojos	≤2,0%	(3,8~5,8*10 ¹²)/L
	HGB	≤2,0%	(115~175) g/L
	PLATO	≤8,0%	(125~350*10 ⁹)/L
	TCH	≤3,0%	35%~50%
Dimensiones externas (Ancho*Profundidad*Alto)	295*505*430 mm		
Dimensiones del paquete (Ancho*Profundidad*Alto)	Instrumento: 404 x 564 x 616 mm; Reactivo: 340 x 340 x 340 mm, 200 x 150 x 100 mm		
Peso neto	20 kg		
Peso bruto	Instrumental: 23 kg; Reactivo: 13 kg, 1 kg		