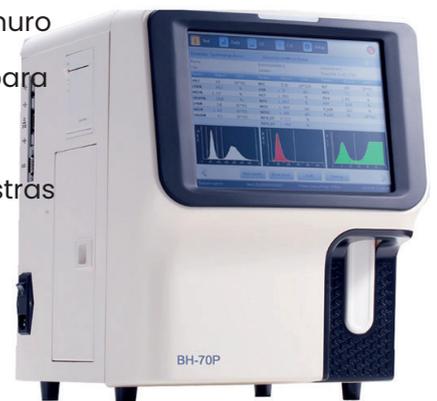




## BH-70P

### Analizador de hematología diferencial de 3 partes

- 21 parámetros con histogramas P\_LCC, P\_LCR y RBC, WBC, PLT
- Rendimiento de hasta 70 muestras por hora con diseño de cámara única
- Método de impedancia para WBC, RBC y PLT
- Método de colorimetría fotoeléctrica para HGB con reactivo libre de cianuro
- Micro volumen de muestra a 13  $\mu$ l para el modo de sangre total y 20  $\mu$ l para el modo pre-diluido
- Capacidad de almacenamiento a bordo de 100,000 resultados de muestras
- Sistema de cierre de reactivo RFID opcional
- Cuatro tipos de modos de control de calidad: L-J, X, X-R y X-B
- Admite copia de seguridad de datos USD y actualización del sistema
- Impresora térmica incorporada
- LIS y HIS disponibles con protocolo HL7



# BH-70P

## Analizador de hematología diferencial de 3 partes

### Especificaciones

#### 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

Diferenciación en 3 partes de WBC, 21 parámetros y 3 histogramas

#### Principios de Operación

WBC / RBC / PLT: impedancia eléctrica  
HGB: colorimetría fotoeléctrica

#### Volumen de aspiración

Sangre entera 13 µL, diluida previamente 20 µL

#### Diámetro de apertura

WBC 100 µm, RBC / PLT 68 µm

#### Rendimiento

75 muestras por hora

#### Almacenamiento de datos

Hasta 100,000 resultados de muestra con histogramas

#### Alarmas

Error de mensajes

#### Relación de dilución

	Sangre pura	Sangre capila
WBC/HGB	1:232	1:400
RBC/PLT	1:40000	1:45000

#### Monitor

LCD a color de 10.4 pulgadas, resolución 800 x 600, pantalla táctil opcional

#### Control y calibración

L-J, X, X-R, X-B cuatro modos de control, calibración manual y automática

#### Input / Output

Compatible con RS232, 6USB (mouse, teclado, impresora HP, lector de código de barras y disco flash), impresora térmica interna de 57 mm

#### Fuente de Poder

AC 100-240V, 50 / 60Hz, 180VA

#### Dimensión y peso

415 mm (L) x 305 mm (W) x 395 mm (H), aproximadamente 18 kb



#### Resultados Exactos y precisos

- Tecnología probada de medición de impedancia
- Limpieza interna y externa automática para sonda de aspiración
- Jeringas de alta precisión
- Precalentamiento interno para diluyente para cada prueba
- Aperturas de rubí de 68 µm y 100 µm



#### Fácil de usar

- Gran pantalla LCD a color con alta resolución
- Luz indicadora de estado de trabajo
- Conexión de mouse y teclado por USB
- Almacenamiento interno de lisis



#### Económica

- Sistema de fluido ordenado con bajo consumo de reactivo
- Solo 2 reactivos para pruebas de muestra
- Embalaje de reactivo flexible del fabricante original



#### Mantenimiento bajo y fácil

- Función de autocomprobación especial durante la inicialización
- Eliminación automática de obstrucciones mediante cauterización y lavado de aberturas
- Error de mensajes
- Panel frontal y puerta lateral que se pueden abrir



#### Función de software casi perfecta

- Interfaz amigable e ilustra iconos
- Almacenamiento a bordo de hasta 100,000
- Métodos de control de calidad L-J, X, X-R y X-B
- Apoye LIS y SU
- Sistema de operación multilinguaje a medida



#### Calidad confiable de repuestos

- Conocidos proveedores mundiales de repuestos
- Placa PCB de alto rendimiento de línea de montaje totalmente automática
- Gestión de control de calidad individual para cada componente.



#### Certificado estándar internacional y documentos de registro

- ISO9001 e ISO13485
- CE, FSC, informe de prueba clínica, informe de análisis de riesgo
- Otros



#### Soporte técnico profesional

- Respuesta las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Solución de servicio completo durante todo su ciclo de vida
- Servicio personalizado para problemas complicados.
- Proporcionar certificado de calificación a ingeniero calificado