



BC-3000Plus

Analizador de Hematología Automático

mindray
healthcare within reach

BC-3000Plus

Analizador de Hematología Automático

Garantía de calidad desde el primer fabricante mundial de analizadores de hematología diferencial de 3 piezas



- Diferenciación de 3 piezas de WBC; 19 parámetros + 3 histogramas
- 2 modos de conteo: Sangre entera y prediluido
- Rendimiento: 60 muestras por hora
- Dilución, análisis, mezcla, enjuague y destapado automatic
- Limpiando automáticamente la sonda de muestreo
- Hasta 35000 resultados de muestras (incluyendo histogramas) pueden ser almacenados
- Grabadora térmica incorporada, impresora externa opcional
- Escáner de código de barras opcional
- Visualización grande de LCD de color

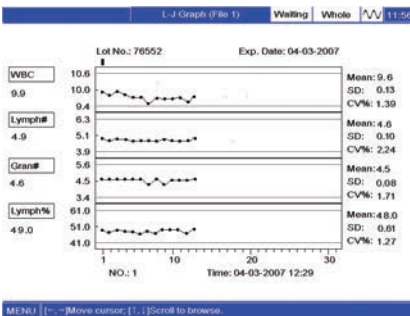
Seguro y Fácil de Usar

- Presione un botón y los resultados estarán listos en un minuto
- La interfaz fácil de usar hace fácil el uso del sistema
- Reactivos originales libres de cianuro aseguran una operación libre de riesgo biológico



Económico

- Volumen bajo de muestreo: sangre entera por prueba de 13µl
- Sistema de limpieza automático minimiza requisitos de mantenimiento



Alta Confiabilidad y Precisión

- Programas comprensivos de Control de Calidad incluyendo L-J, \bar{X} , \bar{X} - Rand X-Banalyses
- Calibración totalmente automática
- Programa único de calibración de sangre fresca

Sample Table Review Ready Whole 10:32

ID	75	77	78	84	85	108
Time	04-05-04	04-05-04	04-05-04	04-05-04	04-05-04	04-05-04
WBC	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
Lymph#	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Gran#	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Lymph%	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
MWV	87	87	87	87	87	87
RDW	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2
HGB	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
RBC	394	394	394	394	394	394
HCT	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2
MCH	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2
MCHC	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
RDW-CV	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
RDW-SD	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
PLT	144	144	144	144	144	144
MPV	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
PDW	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4
PCT	0.123	0.150	0.121	0.157	0.152	0.115

Diseño de Software Personalizado Potente

- Gran almacenamiento de 35,000 resultados de paciente con histogramas
- Modos convenientes de revisión de datos de paciente
- Formatos de impresión programables

BC-3000Plus

Analizador de Hematología Automático

Especificaciones Técnicas

Parámetros

WBC, Linfa#, Mid#, Gran#, Linfa%, Mid%, Gran%, Linfa%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT e Histograma para WBC, RBC, PLT

Principios

Método de impedancia eléctrica para el conteo y método libre de cianuro para hemoglobina

Funcionamiento

Parámetro	Rango de Linealidad	Precisión(CV%)
WBC (10^9 / L)	0.3-99.9	2.5 (7.0-15.0)
RBC (10^{12} / L)	0 . 20 – 8.00	2 (3.50 -6 . 00)
HGB (g / L)	10-250	1 . 5 (110 -180)
MCV(fL)		0 . 5 (80.0-11 0.0)
PLT (10^9 / L)	10-999	5 (150-500)

Volumen de Muestras

Prediluido	20 μ L
Sangre entera	13 μ L

Diámetro de Apertura

WBC	100 μ m
RBC/PLT	70 μ m

Relación de Dilución

	Sangre Entera	Sangre Capilar
WBC / HGB	1 : 308	1 : 428
RBC / PLT	1:44872	1:43355

Rendimiento

60 muestras por hora

Visualización

Visualización mediante LCD grande de color
Resolución: 800 x 600

Alarma

41 mensajes de errores

Prórroga

WBC, RBC, HGB \leq 0.5%, PLT \leq 1%

Entrada/Salida

RS232 x 2, 1 impresora en paralelo (opcional),
1 escáner de código de barras (opcional), 1 interfaz de teclado

Impresión

Grabadora térmica, papel de ancho de 50mm, multitud de formatos de impresión, impresora opcional

Entorno Operativo

Temperatura: 15°C~30°C
Humedad: 30%~85%

Requisitos de Potencia

AC 100~240V, 50/60Hz

Dimensión

390(Ancho) x 460 (Altura) x 400 (Espesor)

Peso

2 1 Kg

DISTRIBUTOR:



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2011 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N:SPA-BC3000Plus-210285x4-20110414

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 81888998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com