



**BC-3600** NEW  
**Analizador de Hematología Automático**

**Experiencia Agradable en Prueba de Hematología**

**mindray**  
healthcare within reach

# BC-3600

## Analizador de Hematología Automático

Laboratorios, hoy en día, está afrontando una multitud de desafíos incluyendo presupuestos de laboratorio limitados, requisitos para alta calidad en aumento y también productos confiables, una carencia de clínicos, entre otros. Entendemos las necesidades específicas de usuarios finales y los usamos como la base de nuestra solución nueva BC-3600. Equipado de un sistema operativo intuitivo, una interfaz de comunicación de datos conveniente y un funcionamiento excelente del mismo sistema, BC-3600 es ya una solución sistemática para laboratorios de satélite y clínicas.

- CBC+3-DIFF, 21 parámetros +3histogramas
- Rendimiento: 60 muestras por hora
- Sistema operativo intuitivo con la pantalla táctil TFT
- Funcionamiento mejorado mediante tecnologías comprobadas
- Vial abierto o cerrado , muestreo opcional
- 40,000 resultados con histogramas
- Control de Calidad, calibradores y reactivos

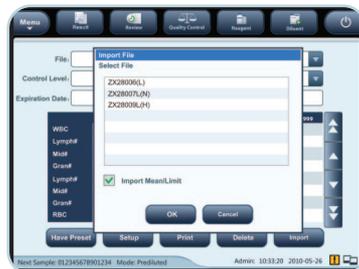


# Fácil de Usar

## Fácil

### Software Intuitivo y Potente

La interfaz del software bien organizada facilita su operación y le permite un control fácil de resultados de muestras, registros de paciente/s y personalización de clientes. El menú de acceso rápido simplifica su proceso de trabajo y mejora su eficiencia. Áreas distinguibles visualizan resultados WBC, RBC y PLT bastante claramente. Los programas de mantenimiento automático pueden ejecutarse solo con doble clic en el botón mientras que errores operacionales pueden ser removidos con un clic en el teclado.

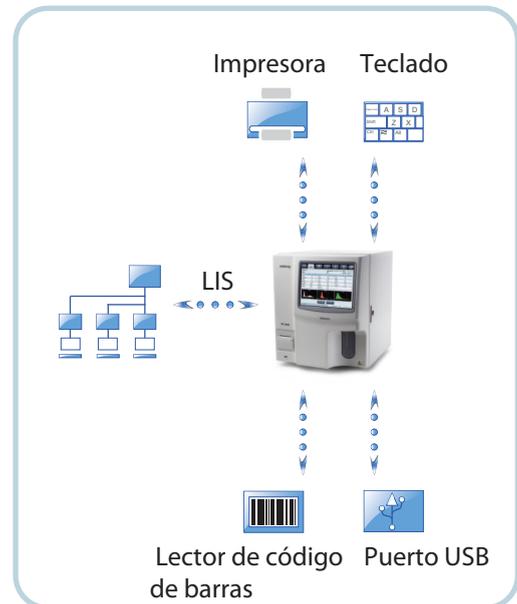


# Utilizar de Utilizar



## Comunicación de Datos Completa

El protocolo de comunicación integrado HL 7 hace más fácil su conexión LIS. Una amplia selección de opciones de interfaces son disponibles, incluyendo RS232 para la conexión de impresora externa, USB para subir valores de análisis de Control de Calidad, escáner de código de barras, y la conexión del teclado.



## Inteligencia y Eficiencia

El método eficiente de ZAP y flux remueve obstrucción completamente. Para el modelo de muestreo cerrado, 3 tipos de adaptadores de tubo han sido proveídos con el fin de satisfacer necesidades de laboratorio individual. Con la función de recordatorio en línea, usuarios pueden monitorizar convenientemente los volúmenes de reactivos residuales mediante el software.



Reagent Name	Lot	Validity	Expiry	Days	Exp Date	Remainder
Humint	20091224	2010/12/23	2010/10/21	60	2010/12/19	100%
yea	20091224	2010/12/23	2010/10/21	60	2010/12/19	100%
lnsa	20091224	2010/12/23	2010/10/21	60	2010/12/19	100%



# Funcionamiento Incomparable

## Funcionamiento Incomparable

### Linealidad Expandida y Funcionamiento Mejorado

La tecnología avanzada de conteo y la de seguimiento dinámica expanden la linealidad y mejoran la precisión de modo significativo. El método de análisis de la frecuencia de la señal robusta minimiza la interrupción y entrega un proceso de conteo de PLT con precisión.

### Reactivos, Controles de Calidad y Calibradores Superiores

Los reactivos, calibradores y controles originales de alta calidad ofrecen un sistema completo para nuestros usuarios. Los reactivos libres de cianuro permiten que laboratorios cumplan con las regulaciones medio ambientales necesarias. El sistema de trazabilidad completo asegura la mayor consistencia con métodos estándares.



### Diseño de Alta Calidad

El nuevo diseño estructural interno separa los componentes electrónicos del sistema hidráulico, disminuyendo la interferencia cuando al mismo tiempo permite un mantenimiento más fácil.



# BC-3600

## Analizador de Hematología Automático

### Especificaciones Técnicas

#### Parámetros

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

#### Principios

Resistencia eléctrica para contar WBC, RBC y PLT y método libre de cianuro para hemoglobina

#### Funcionamiento

Parámetro	Rango de Linealidad	Precisión (CV%)
WBC ( $10^9/L$ )	0-300	2.5(7.0-15.0)
RBC ( $10^{12}/L$ )	0-8.00	2(3.50-6.5)
HGB (g/L)	0-280	1.5(100-180)
MCV (fL)		0.5(80.0-110.0)
PLT ( $10^9/L$ )	0-3000	4(150-500)

#### Volumen de Muestras

Prediluido 20 $\mu$ L  
Sangre Entera 17 $\mu$ L

#### Rendimiento

60 muestras por hora

#### Visualización

Grande pantalla táctil de color  
Resolución: 800 x 600

#### Prórroga

WBC, RBC, HGB<0.5%, PLT<1.0%

#### Conectividad

4 puertos de USB (para impresora externa, actualización de software, lector de código de barras, teclado y ratón), puerto LAN (1), RS232(1)

#### Impresión

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

#### Entorno Operativo

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

#### Requisitos de Potencia

AC 100-240V, 50/60 $\pm$ 1Hz

#### Dimensión

395mm (Altura) x 450mm (Ancho) x 445mm (Espesor)

#### Configuración

Vial abierto o cerrado, muestreo opcional

#### Peso

28kg

DISTRIBUIDOR:



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-BC3600-21285x6-20110414

**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 26582888 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com