

# BC-2800Vet

## Analizador de Hematología Automática

### Especificaciones Técnicas :

#### Parámetros

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT  
Adicional para perro, gato, caballo, rata, ratón, conejo, vaca y mono  
Lymph#, Mon#, Gran#, Lymph%, Mon%, Gran%  
Eos% (Special para perro y gatos)  
Histogramas para WBC, RBC y PLT

#### Principios

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

#### Rendimiento

Parámetros	Rango de linealidad	Precisión (CV%)
WBC ( $10^9$ / L )	0.4-99.9	3.0 ( 7.5-15.0 )
RBC ( $10^{12}$ / L )	0.20 – 16.99	2.0 ( 3.50 -6.00 )
HGB ( g / L )	3-250	2.0 ( 120 -180 )
MCV(fL)		2.0 ( 40.0-110.0 )
PLT ( $10^9$ / L )	10-2999	6.0 ( 200-500 )

#### Carryover

WBC, RBC, HGB  $\leq$  0.5%, PLT  $\leq$  1.0%

#### Volumen de la muestra

Prediludio: 20  $\mu$ L entero  
Sangre: 13  $\mu$ L

#### Rendimiento

25 muestras por hora

#### Display

Monito a Color LCD Resolución: 800 x 600

#### Entrada/Salida

RS232x2, 1 impresora paralela (opcional), 1 scanner de código de barras (opcional), 1 teclado de interfaz.

#### Impresión

Registrador térmico, 50mm de grosor del papel, múltiples formatos de impresión, impresora externa (opcional)

#### Ambiente de Operación

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

#### Requerimientos de energía

AC 100-240V, 50/60Hz

#### Dimensiones

322 mm (W) x 437 mm (H) x 386 mm (D)

#### Peso




Menos de 23 Kg



## BC-2800Vet

### Analizador de Hematología



Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"	<p>mindray</p> <p>is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.</p> <p>2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.</p> <p>P/N:ENG-BC2800Vet-210285x4-20130303</p>	 	
--	---	---	---

**mindray**  
healthcare within reach

# BC-2800Vet

## Analizador de Hematología Automática



- CBC+DIFF para perros, gatos, caballos, ratas, ratones, conejos, vacas y monos; Eos% de medición para perros y gatos.
- 13 pre-definidas especies de animales + 3 animales preprogramados bajo pedido.
- Totalmente automático, compacto, flexible y abajo costo
- Rendimiento: 25 muestras p/ hora
- Micromuestras de 13uL
- Limpieza Automática de la sonda

Almacenamiento de 10,000 resultados con histogramas

### Multiples especies de Animales

- 13 programas pre-definidos (perro, gato, caballo, rata, raton, conejo, mono, vaca, cerdo, buffalo, oveja, camello, y cabra) + 3 animales pre programados

### Conveniente y uso seguro

- Totalmente Automatico
- Sistema de auto limpieza integrada.
- Interfaz amigable haciendo su uso mas sencillo.
- Los reactivos originales sin cianuro garantizan la seguridad , operacion libre de riesgo biologico

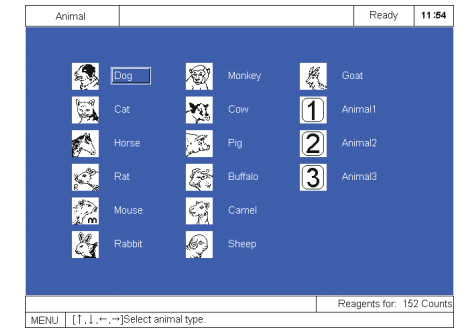
### Configuración Superior

- Tamaño compacto que requiere un espacio mas pequeño.
- Monitor intuitivo LCD a color, impresora termica permite una impresion despues de cada estudio.

### Alta fiabilidad y precision

- Independiente sistema de contabilidad para cada especial para asegurar una alta fiabilidad.
- Calibracion totalmente integrada y programas de control de calidad.

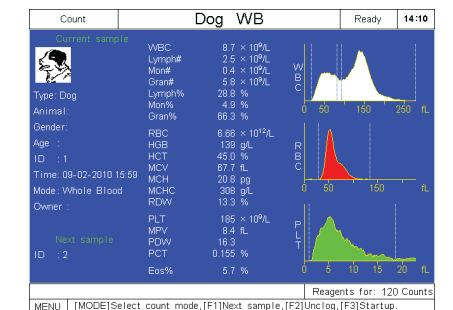
### Operation Procedures



Step 1 Integrated list makes species selection easy



Step 2 Fully automatic aspiration and dilution procedures



Step 3 Results in less than three minutes; All parameters and histograms are visualized and printed



Step 4 Programmable multi-format printout