

Analizador hematológico automático BC-30 Vet Perspicacia y sencillez

Características

- CBC+4-DIFF, 23 parámetros que incluyen Eos#, Eos%
- Rendimiento: 38 T/H (temperatura de ≥ 250 °C)
- Software intuitivo integrado con pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas
- Sistema de control de temperatura
- Compacto y eficiente
- Muestreo con vial abierto
- Almacenamiento de 100 000 resultados con histogramas
- QC, calibradores y reactivos originales

Especificaciones técnicas

Principios

- Método de impedancia para el recuento de WBC, RBC y PLT
- Reactivo sin cianuro para prueba de hemoglobina

Parámetros

- 23 parámetros: WBC, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
- 4 histogramas para WBC, EOS, RBC y PLT
- *P-LCC y P-LCR solo para perros

Especies:

Perro, gato, caballo, mono, rata, ratón, conejo, cerdo, oveja, vaca, cabra, camello, llama + 20 animales autodefinidos

Reactivo

DILUYENTE
LISANTE CFL
LIMPIADOR DE Sonda

Volumen de muestras

Modo de sangre total 9 μ L

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas

Comunicación

Puerto LAN que admite el protocolo HL7
Soporte para LIS bidireccional

Interfaz

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

Impresión

Impresora externa opcional

Entorno operativo

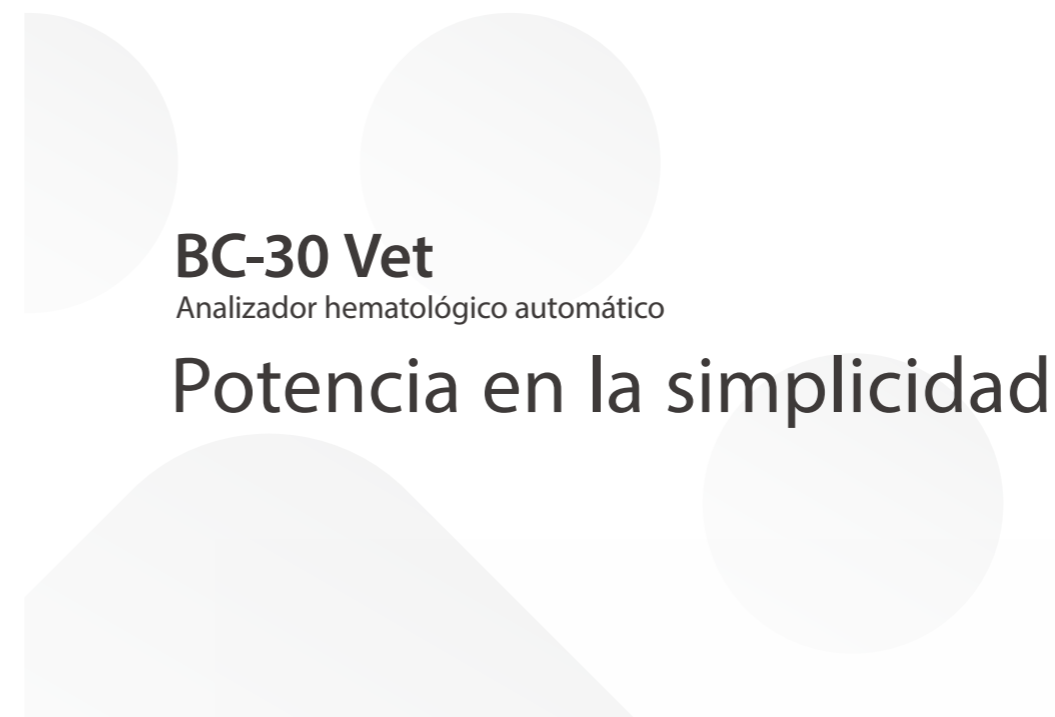
Temperatura: 10 °C ~ 30 °C
Humedad: 20% ~ 85%
Presión de aire: 70 kPa ~ 106 kPa

Requisitos eléctricos

100 V-240 V
 ≤ 180 VA
50 Hz/60 Hz

Dimensiones y peso

Dimensiones: Profundidad (410 mm) x ancho (305 mm) x altura (400 mm)
Peso: ≤ 20 kg



BC-30 Vet

Analizador hematológico automático

Potencia en la simplicidad



Buscar en Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N: ES-LA-BC-30 Vet -210285X4P-20220518

©2022 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. Todos los derechos reservados.



Herencia clásica, inteligencia por doquier

En Mindray nos enorgullecemos de nuestra dedicación y experiencia en el desarrollo de mejores soluciones para laboratorios veterinarios. Con más de 20 años de experiencia en el campo de la hematología, Mindray siempre se ha esforzado por cumplir y superar los requisitos de los clientes con soluciones innovadoras. El analizador hematológico automático BC-30 Vet recientemente lanzado es la culminación de ese esfuerzo con una verdadera diferenciación de 4 partes. Compacto pero potente, con todas las funciones pero asequible.



- Wifi**
No es necesario molestarse en conectar un cable adicional
- Volumen de micromuestras a 9,0 µL**
Aspiración de volumen de micromuestras, parámetros exclusivos que incluyen Eos#, Eos%
- Interfaz amigable**
La pantalla táctil TFT, junto con nuestro potente software, facilita la operación y la experiencia del usuario
- Impresora incorporada**
Imprima informes a tiempo sin tener que configurar una impresora por separado
- Consulta con un solo botón**
La búsqueda simple por la Id. de la muestra produce todos los resultados de los análisis y los gráficos relacionados en una pantalla
- Alarmas de fácil identificación**
Alarmas de colores rojo, amarillo y azul que representan tres niveles de falla, lo que le proporciona indicadores de cambios en el estado del instrumento más intuitivos y fáciles de observar
- Botón de aspiración de muestras patentado**
Más conveniente y práctico
- Lisante almacenado internamente, el sensor de reactivos ofrece un cálculo preciso**
Lisante almacenado internamente con sensores que detectan el volumen y el uso, lo que reduce el desperdicio y los costos
- Advertencias para muestras anormales**
Proporciona información clínica más intuitiva mediante diferentes advertencias

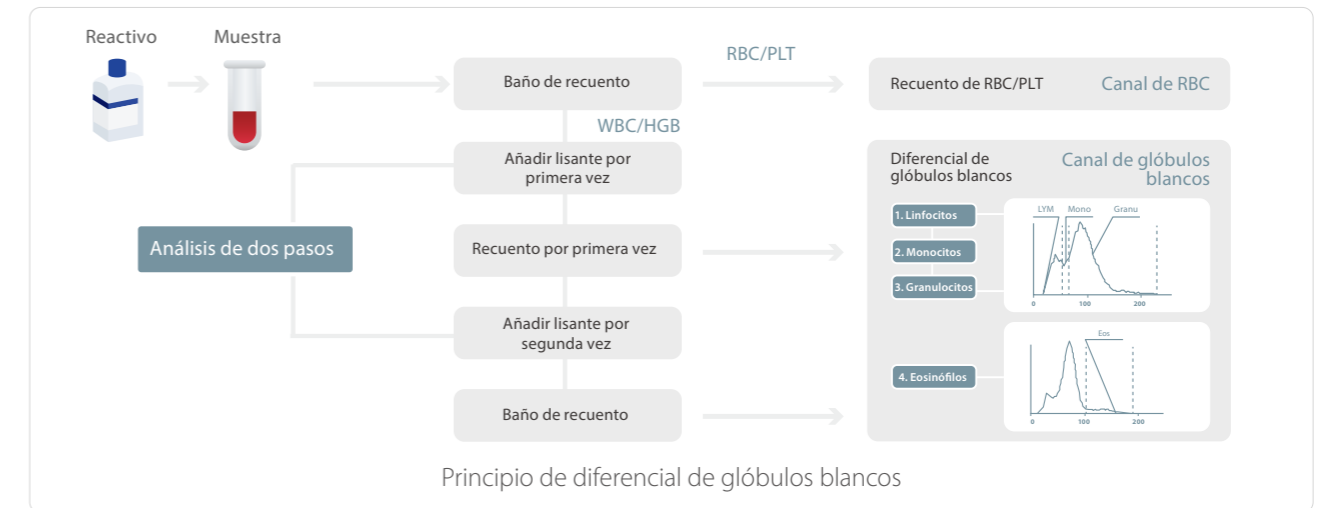
Tecnología innovadora, calidad elevada

Diferenciación de WBC precisa y estable, incluidos eosinófilos, utilizando solo 2 reactivos

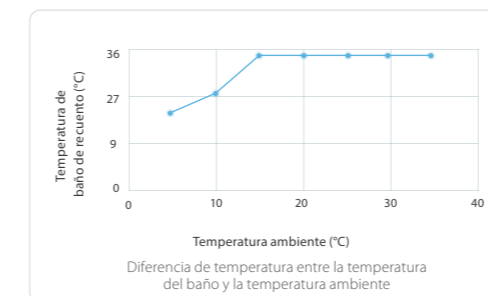
La medición precisa de eosinófilos le brinda más información de diagnóstico

BC-30 Vet utiliza tecnologías avanzadas para contar los eosinófilos con precisión

La eosinofilia puede sugerir reacciones alérgicas (como alergias, asma), infecciones parasitarias, enfermedades de la piel, enfermedades del sistema circulatorio y otros periodos de recuperación de enfermedades infecciosas, insuficiencia suprarrenal, etc.



El sistema de control de temperatura mantiene la temperatura de reacción, dando resultados estables incluso en ambientes fríos



BC-30 Vet utiliza un sistema de control de temperatura para estabilizar la temperatura de reacción, eliminando los problemas de obstrucción y dando como resultado resultados de prueba precisos que provienen de operar en ambientes fríos

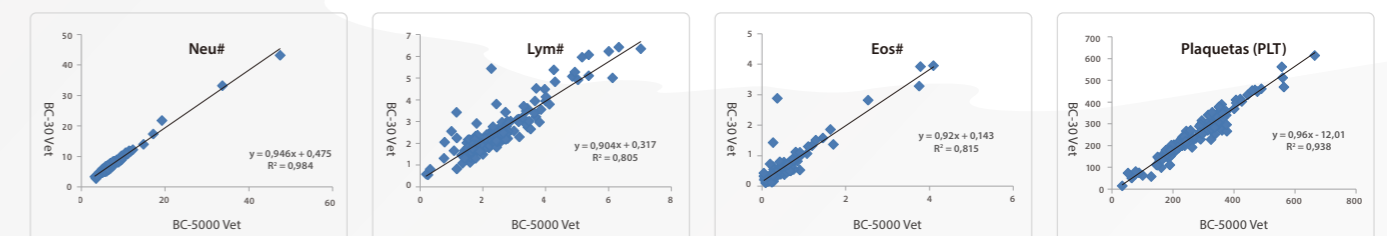
En un entorno de baja temperatura, este sistema mantiene la temperatura de reacción en el rango adecuado, lo que evita la obstrucción y asegura resultados más precisos.

Mantenimiento semanal en lugar de diario, menores costos

El sistema de mantenimiento inteligente reduce eficazmente la limpieza y los costos innecesarios. Adiós al mantenimiento diario

Los analizadores de células sanguíneas tradicionales requieren mantenimiento diario o corren el riesgo de fallar debido a un mantenimiento inadecuado, lo que no solo incrementa el consumo de reactivos, sino que también aumenta el costo. El sistema de mantenimiento inteligente le permite reducir el mantenimiento a cada 100 análisis o cada 7 días, ahorrando tiempo y dinero.

El rendimiento es comparable al analizador hematológico de 5 partes



Nota: El punto de referencia de evaluación es Mindray BC-5000 Vet